

Наименование	ПМ. 01. Реализация агротехнологий различной интенсивности
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных с.-х. культур.</p> <p>ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.</p> <p>ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.</p> <p>ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.</p>
Краткое содержание	<p>Тематический план учебной практики:</p> <p>1. Инструктаж по технике безопасности. Работа на опытно – коллекционном участке растениеводства. Планирование, подготовка и посев коллекции озимых культур. Составление технологической карты по озимой пшенице;</p> <p>2. Инструктаж по технике безопасности. Характеристика озимых культур в зимний период. Оценка перезимовки озимых культур – контроль перезимовки. Отбор монолитов. Работа с отобранными образцами в лаборатории;</p> <p>3. Инструктаж по технике безопасности. Определение фитосанитарного состояния посевов на полях. Изучение интегрированной системы защиты зерновых культур. Совместная работа с кабинетом защиты растений;</p> <p>4. Инструктаж по технике безопасности. Уход за полевыми культурами на опытно – коллекционном участке растениеводства. Закрепление теоретического материала и отработка навыков по выращиванию культур;</p> <p>5. Изучение методики – определения биологического урожая зерновых и других культур выращиваемых на полях колледжа и опытно – коллекционном участке растениеводства;</p> <p>6. Сбор, заготовка и сушка гербарного материала зерновых, пропашных и масличных растений – собрать, высушить растения полевых культур и оформить их в гербарий.</p> <p>7. Ознакомление с общим устройством тракторов, проверка состояния и регулировка механизмов, ознакомление с операциями технического обслуживания; установка рабочих органов машин для основной обработки</p>

	<p>почвы и регулировка их на заданную глубину обработки почвы.</p> <p>8. Установка рабочих органов машин для поверхностной обработки почвы и регулировка их на заданную глубину обработки; проверка работоспособности сеялок для посева зерновых и овощных культур и регулировка их на норму высева и глубину заделки семян.</p> <p>9. Проверка работоспособности свекловичных и кукурузных сеялок и регулировка их на норму высева и глубину заделки семян; проверка работоспособности картофелесажалок и регулировка их на норму посадки и глубину заделки клубней.</p> <p>10. Установка разбрасывателей на заданную норму внесения удобрений.</p> <p>11. Ознакомление с установкой опрыскивателя растений на заданную норму расхода пестицидов.</p> <p>12. Ознакомление с подготовкой к работе машин для уборки трав на сено; ознакомление с подготовкой к работе машин для заготовки силоса или уборки кукурузы на зерно.</p> <p>13. Участие в подготовке зерноуборочных комбайнов к уборке, ознакомление с выполнением технологических регулировок.</p> <p>14. Участие в подготовке машин для послеуборочной обработки зерна, ознакомление с выполнением технологических регулировок.</p> <p>участие в подготовке машин для уборки картофеля, ознакомление с выполнением технологических регулировок.</p> <p>15. Участие в подготовке машин для уборки сахарной свеклы.</p> <p>16. Ознакомление с выполнением технологических регулировок.</p> <p>17. Участие в подготовке машин для уборки прядильных и овощных культур, ознакомление с выполнением технологических регулировок.</p>
<p>Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)</p>	<p>180 часов</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>

Наименование	ПМ. 01. Реализация агротехнологий различной интенсивности
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных с.-х. культур.</p> <p>ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.</p> <p>ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.</p> <p>ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.</p>
Краткое содержание	<p>Тематический план производственной практики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с растениеводческой отраслью хозяйства. 2. Оценка перезимовки озимой 3. Участие в подготовке к работе агрегата для боронования посевов 4. Проведение оценки качества боронования посевов 5. Участие в подготовке агрегата для проведения подкормки озимой пшеницы и многолетних трав 6. Проведение оценки качества проведения подкормки озимой пшеницы 7. Участие в подготовке агрегата для закрытия влаги 8. Проведение оценки качества работ по закрытию влаги 9. Участие в подготовке к работе и установка на норму внесения раствора протравителя семян 10. Участие в подготовке к работе культиватора для предпосевной обработки почвы под ранние зерновые культуры 11. Проведение оценки качества проведения предпосевной культивации под зерновые культуры 12. Участие в подготовке к работе комбинированного агрегата для предпосевной обработки почвы 13. Проведение оценки качества выполнения предпосевной обработки почвы

	<p>комбинированным агрегатом</p> <p>14. Участие в подготовке зерновой сеялки к работе, установка на норму высева семян</p> <p>15. Участие в подготовке к работе сеялки для посева подсолнечника и кукурузы</p> <p>16. Проведение оценки засоренности посевов озимых и ранних яровых зерновых культур</p> <p>17. Участие в подготовке к работе опрыскивателя, установка на норму внесения рабочего раствора</p> <p>18. Участие в подготовке штангового опрыскивателя для борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур</p> <p>19. Участие в подготовке к работе глубокорыхлителя</p> <p>20. Проведение оценки качества работы глубокорыхлителя</p> <p>21. Участие в подготовке к работе оборотного плуга</p> <p>22. Проведение оценки качества вспашки</p> <p>23. Участие в подготовке к работе комбинированного агрегата для обработки почвы</p> <p>24. Проведение оценки качества обработки почвы комбинированным агрегатом</p> <p>25. Участие в подготовке силосоуборочной техники к работе</p>
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	36 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ.02.Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 2.1. Повышать плодородие почв;</p> <p>ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции;</p> <p>ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем;</p>
Краткое содержание	Закладка почвенного разреза и описание его. Взятие почвенных монолитов; Анализ образцов почв по генетическим горизонтам на определение водно-физических свойств и химического состава; Обследование полей учебно-полевого комплекса колледжа на степень засоренности сорняками; Участие в заполнении сводной ведомости засоренности сельскохозяйственных культур и составление карты засоренности сельскохозяйственных угодий. Отбор средней почвенной пробы при агрохимическом обследовании; Растительная диагностика; Хранение и применение удобрений; Принципы построения систем удобрений в полевых севооборотах; Составление систем удобрений овощных, плодовых культур; Ведение отчетной документации использования удобрений.
Трудоемкость Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	144 часа
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ.02.Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 2.1. Повышать плодородие почв; ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции; ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем;</p>
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в разработке системы противоэрозионных мероприятий данного предприятия. 2. Участие в проведении контроля к агротехническим требованиям при проведении культивации, посева и прикатывания зерновых культур. 3. Участие в заполнении сводной ведомости засоренности сельскохозяйственных культур и составление карты засоренности сельскохозяйственных угодий; 4. Участие в рекогносцировочном обходе местности, обследовании мелиоративной системы и составление плана обследования; 5. Участие в составлении противоэрозионных мероприятий для местности; 6. Участие в составлении противоэрозионных мероприятий при дефляции почв; 7. Участие в составлении севооборотов с учетом воспроизводства плодородия почв; 8. Участие в составлении культуuroоборота овощного участка колледжа и ротационной таблицы в полевом севообороте с учетом элементов органического земледелия; 9. Участие в разработки мероприятий по воспроизводству плодородия почв; 10. Участие в оформлении необходимой текущей и выходной документации; 11. Участие в подготовке минеральных удобрений для подкормки озимых культур; 12. Участие во внесении удобрений при подкормке озимых культур и многолетних трав; 13. Участие в планировании хранения минеральных и органических удобрений; 14. Определение нуждаемости почв в известковании на основании обменной и гидролитической кислотности; 15. Проведение экспресс-анализа растений с целью диагностики питания растений и оппелеления потребности в влобнениях 16. Составление и вкомплектование графика полива сельскохозяйственных культур. 17. Засоление и меры борьбы с ним в Крыму 18. Изучение способов посадки и посева лесополос для предгорной зоны Крыма 19. Изучение устройства осушительных систем. 20. Планирование наблюдений в опыте. 21. Составление схематического плана полевого опыта. Обработка результатов исследований и обоснование выводов.
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	144 часа
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ. 03. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовки и реализация продукции растениеводства
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.</p> <p>ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.</p> <p>ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения</p> <p>ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.</p>
Краткое содержание	<p>Определение товарного качества плодовой продукции. Отбор на анализ средних образцов плодовых культур</p> <p>Определение товарного качества овощной продукции и картофеля. Отбор на анализ средних образцов овощных культур, корнеплодов и картофеля.</p> <p>Контроль режимов хранения картофеля, овощей, кормовых культур в хранилищах</p> <p>Планирование способов хранения сельскохозяйственных культур</p> <p>Проектирование мест в хранилищах и камерах холодильников для хранения продукции</p> <p>Выполнение расчетов потребности в таре и упаковочных материалах</p> <p>Определение сохраняемости картофеля, овощей, плодов</p> <p>Расчет потерь продукции растениеводства при транспортировке</p>
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	36 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ. 03. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовки и реализация продукции растениеводства
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.</p> <p>ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.</p> <p>ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения</p> <p>ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.</p>
Краткое содержание	<p>Определение товарного качества плодовой продукции. Отбор на анализ средних образцов плодовых культур</p> <p>Определение товарного качества овощной продукции и картофеля. Отбор на анализ средних образцов овощных культур, корнеплодов и картофеля.</p> <p>Контроль режимов хранения картофеля, овощей, кормовых культур в хранилищах</p> <p>Планирование способов хранения сельскохозяйственных культур</p> <p>Проектирование мест в хранилищах и камерах холодильников для хранения продукции</p> <p>Выполнение расчетов потребности в таре и упаковочных материалах</p> <p>Определение сохраняемости картофеля, овощей, плодов</p> <p>Расчет потерь продукции растениеводства при транспортировке</p>
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	36 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ. 03. Технология хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства
Виды (типы), формы и способы проведения	Производственная практика

практики	
Компетенции	<p>ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.</p> <p>ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.</p> <p>ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения</p> <p>ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>
Краткое содержание	<p>Определение качества зерна перед закладкой на хранение</p> <p>Переработка зерна в муку</p> <p>Организация уборки и товарной обработки плодов косточковых культур</p> <p>Организация уборки и товарной обработки плодов семечковых культур</p> <p>Расчет и определение потерь продукции при транспортировке</p> <p>Организация производства сушеной продукции</p> <p>Первичная переработка продукции на предприятиях с различной формой собственности</p> <p>Организация подготовки к сезону стационарных хранилищ</p> <p>Организация процесса хранения картофеля и определение сохраняемости овощей</p> <p>Организация процесса хранения плодов косточковых и семечковых культур</p> <p>Выкопка и определения товарного качества саженцев плодовых культур</p> <p>Определения процесса хранения саженцев плодовых культур</p>
Трудоемкость	36 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ.04 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.</p> <p>ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.</p> <p>ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.</p> <p>ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.</p> <p>ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.</p>
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Земельные фонды и экономическая эффективность их использования 2. Производственные фонды и эффективность их использования 3. Расчёт и анализ использования оборотных средств 4. Определение технико-экономических показателей использования сельскохозяйственной техники и грузового автотранспорта 5. Оценка эффективности использования трудовых ресурсов 6. Нормирование труда на механизированных полевых работах 7. Организация оплаты труда в растениеводстве в зависимости от валового дохода 8. Оплата труда на молочно-товарной ферме в условиях коллективного подряда 9. Определение экономической эффективности эксплуатации техники на полевых работах 10. Определение оптимального варианта приобретения сельскохозяйственной техники 11. Оптимизация штатной численности работников инженерно-технической службы 12. Определение издержек производства на основании технологических карт 13. Оформление бухгалтерских проводок по учету готовой продукции 14. Первичный учет готовой продукции 15. Аналитический учет готовой продукции 16. Синтетический учет готовой продукции 17. Оформление бухгалтерских проводок по учету материалов на предприятии 18. Учет поступления материалов на склад предприятия 19. Учет выбытия материалов со склада предприятия 20. Аналитический учет материалов на предприятии 21. Синтетический учет материалов на предприятии 22. Оформление бухгалтерских проводок по учету расчетов с поставщиками и подрядчиками 23. Ведение первичного учета расчетов с поставщиками и подрядчиками 24. Аналитический и синтетический учет расчетов с поставщиками и подрядчиками 25. Составление Табеля учета рабочего времени работников 26. Составление и обработка Расчетной ведомости 27. Составление и обработка Платежной ведомости 28. Составление Бухгалтерского баланса предприятия
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	72 часа
Форма промежуточной	Дифференцированный зачет

аттестации	
Наименование	Пм.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.</p> <p>ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.</p> <p>ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.</p> <p>ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.</p> <p>ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.</p>
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Земельные фонды и экономическая эффективность их использования 2. Производственные фонды и эффективность их использования 3. Расчёт и анализ использования оборотных средств 4. Определение технико-экономических показателей использования сельскохозяйственной техники и грузового автотранспорта 5. Оценка эффективности использования трудовых ресурсов 6. Нормирование труда на механизированных полевых работах 7. Организация оплаты труда в растениеводстве в зависимости от валового дохода 8. Оплата труда на молочно-товарной ферме в условиях коллективного подряда 9. Определение экономической эффективности эксплуатации техники на полевых работах 10. Определение оптимального варианта приобретения сельскохозяйственной техники 11. Оптимизация штатной численности работников инженерно-технической службы 12. Определение издержек производства на основании технологических карт 13. Оформление бухгалтерских проводок по учету готовой продукции 14. Первичный учет готовой продукции 15. Аналитический учет готовой продукции 16. Синтетический учет готовой продукции 17. Оформление бухгалтерских проводок по учету материалов на предприятии 18. Учет поступления материалов на склад предприятия 19. Учет выбытия материалов со склада предприятия 20. Аналитический учет материалов на предприятии 21. Синтетический учет материалов на предприятии 22. Оформление бухгалтерских проводок по учету расчетов с поставщиками и подрядчиками 23. Ведение первичного учета расчетов с поставщиками и подрядчиками 24. Аналитический и синтетический учет расчетов с поставщиками и подрядчиками 25. Составление Табеля учета рабочего времени работников 26. Составление и обработка Расчетной ведомости 27. Составление и обработка Платежной ведомости 28. Составление Бухгалтерского баланса предприятия
Трудоемкость (в часах, согласно	36 часов

уч. плану)	
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Рабочая профессия Рабочая профессия 19524 Цветовод
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная стационарная практика
Компетенции	ПК 2.1. Повышать плодородие почв; ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции; ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем; ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями; ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий; ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации; ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Краткое содержание	Инструктаж ОТ. Размножения цветочно-декоративных растений. Среда и управление ею в условиях открытого и закрытого грунта. Основные агротехнические мероприятия при выращивании цветочно-декоративных растений. Устройство цветников. Составление букетов и аранжировка корзин. Декорирование помещений.
Трудоемкость	108 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Рабочая профессия Рабочая профессия 19524 Цветовод
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	ПК 2.1. Повышать плодородие почв; ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции; ПК 2.3.

	Контролировать состояние мелиоративных систем; ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями; ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий; ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации; ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Краткое содержание	Размножение цветочных растений, кустарников, декоративных деревьев вегетативными способами, черенкованием, прививкой, отводками и др. способами. Вертикальное озеленение. Ассортимент декоративных растений. Подготовка участка для озеленения. Перенесение проекта в натуру. Составление и чтение проектов озеленения различных участков в соответствии с заданиями на проведение работ.
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	108 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ. 06. Технология выращивания плодовых, овощных культур и винограда
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика
Компетенции	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в

	<p>профессиональной деятельности. ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных с.-х. культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.</p>
<p>Краткое содержание</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение строения плодовых и ягодных растений. Уборка урожая. 2. Закрепление теоретического материала по выкопке саженцев плодовых и ягодных культур, в процессе которого происходит ознакомление с типами посадочного материала, помологическими сортами, а также организацией и технологией выкопки и подготовки к реализации. 3. Закладка первого поля питомника. Работа на маточнике клоновых подвоев, раскрытие головки куста, отделение отводков и посадка их в 1-ое поле питомника. 4. Уход за молодым и плодоносящим садом. Закрепление теоретического материала по уходу за садом (содержание почвы, орошение, удобрение, формирование и обрезка) 5. Приобретение навыков по формированию и обрезке деревьев и кустарников. Закрепление теоретического материала по формировкам и типам обрезки. 6. Обрезка плодовых деревьев семечковых культур. Приобретение необходимых практических навыков при выполнении обрезки. 7. Обрезка плодовых деревьев косточковых культур. Приобретение необходимых практических навыков при выполнении обрезки. 8. Систематизация экспериментального материала и подготовка к итоговому контролю знаний по изученной тематике практики 9. Приобретение практических навыков по посадке, посеву овощных культур; 10. Подготовка посевного и посадочного материала овощных культур; 11. Подготовка сооружений защищенного грунта; 12. Уход за овощными культурами в открытом грунте; 13. Уход за овощными культурами в закрытом грунте; 14. Уборка урожая овощных культур. 15. Систематизация материала и подготовка к итоговому контролю знаний по изученной тематике практики 16. Приобретение практических навыков по выполнению различных операций, являющихся элементами технологий ухода за кустами в осенний период (укрытие молодых растений на зиму). 17. Приобретение практических навыков по посадке саженцев. Изучение способов размножения винограда отводками. Овладеть техникой выполнения отводок. 18. Приобретение практических навыков по выполнению различных операций, являющихся элементами технологий производства привитого и корнесобственного посадочного материала винограда. Заготовка и определение качества черенков. 19. Приобретение навыков по обрезке и формированию кустов винограда. Изучить правила обрезки, освоить технику обрезки. 20. Проведение операций с зелеными частями виноградного куста. Приобретение практических навыков по проведению обломки побегов.

	<p>21. Проведение кустов после перезимовки. Приобретение практических навыков по выполнению обрезки кустов, поврежденных морозами, градом, болезнями.</p> <p>22. Изучение правил и техники обрезки. Овладение техникой формирования плодовых звеньев при различных вариантах. Приобретение практических навыков по установлению окончательной нагрузки кустов побегами и урожаем. Приобретение навыков по обрезке винограда.</p> <p>23. Проведение предварительного определения урожайности. Систематизация материала практики. Подготовка к итоговому контролю знаний по изученной тематике практики. операций с зелеными частями виноградного куста. Приобретение практических навыков по проведению пасынкования и овладения техникой подвязки зеленых побегов для создания оптимальной освещенности. Систематизация материала и итоговый контроль знаний по изученной тематике практики</p> <p>24. Изучение технологии уборки столовых сортов винограда. Ознакомление со столовыми сортами винограда. Проведение уборки столовых сортов винограда.</p> <p>25. Изучение технологии уборки технических сортов винограда. Ознакомление с техническими сортами винограда. Проведение уборки технических сортов винограда.</p> <p>26. Приобретение практических навыков по уходу за молодым виноградником. Проведение инвентаризации. Формирование молодых растений. Укрытие кустов на зиму.</p> <p>27. Отбор образцов на учебном винограднике. Анализ состояния виноградных .</p>
Трудоемкость <i>(в часах, согласно уч. плану)</i>	324 часа
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ. 06. Технология выращивания плодовых, овощных культур и винограда
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,

	<p>осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных с.-х. культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.</p>
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уборка урожая на предприятии. 2. Выкопка саженцев плодовых. 3. Приобретение навыков по формированию и обрезке деревьев и кустарников. 4. Обрезка плодовых деревьев семечковых культур. Приобретение необходимых практических навыков при выполнении обрезки. 5. Обрезка плодовых деревьев косточковых культур. Приобретение необходимых практических навыков при выполнении обрезки. 6. Приобретение практических навыков по посадке, посеву овощных культур; 7. Подготовка посевного и посадочного материала овощных культур; 8. Уход за овощными культурами в открытом грунте; 9. Уход за овощными культурами в закрытом грунте; 10. Уборка урожая овощных культур. 11. Проведение операций с зелеными частями виноградного куста. Приобретение практических навыков по проведению обломки побегов. 12. Проведение кустов после перезимовки. Приобретение практических навыков по выполнению обрезки кустов, поврежденных морозами, градом, болезнями. 13. Уборка столовых сортов винограда. 14. Уборки технических сортов винограда.
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	72 часа
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ. 06. Защита растений
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Учебная практика
Компетенции	<p>ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.</p> <p>ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.</p> <p>ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.</p> <p>ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осеннее обследование болезней полевых культур. 2. Болезни зерновых культур в весенне-летний период. 3. Болезни зернобобовых и многолетних трав в весенне-летний период.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Болезни технических культур в весенне-летний период. 5. Болезни овощных культур в осенний период. 6. Болезни плодовых культур в осенний период. 7. Обследование вредителей полевых культур путем почвенных раскопок. 8. Вредители зерновых культур в весенне-летний период. 9. Вредители зернобобовых и многолетних трав в весенне-летний период. 10. Вредители технических культур в весенне-летний период. 11. Вредители овощных культур в осенний период. 12. Вредители плодовых культур в осенний период. 13. Подбор индивидуальных средств защиты для работы с разными пестицидами. 14. Определение хозяйственной, биологической и экономической эффективности защитных мероприятий. 15. Знакомство с зональными системами защитных мероприятий при выращивании сельскохозяйственных культур.
Трудоемкость	4 недели
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	ПМ. 06. Защита растений
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	<p>ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.</p> <p>ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.</p> <p>ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.</p> <p>ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных</p>

	<p>технологий.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Применение практических навыков определения вредителей и болезней зерновых, плодовоовощных культур и винограда в весенне-летний период. 2. Использование индивидуальных средств защиты при работе с различными пестицидами. 3. Определение хозяйственной, биологической и экономической эффективности защитных мероприятий. 4. Знакомство с зональными системами защитных мероприятий при выращивании сельскохозяйственных культур на предприятиях.
Трудоемкость	0,5 недели
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Производственная (преддипломная) практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная практика
Компетенции	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ПК 1.1. Выбирать агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур. ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал. ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства. ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая. ПК 2.1. Повышать плодородие почв. ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции. ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем. ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение. ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации. ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения. ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку. ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства. ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями. ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива. ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.</p>
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общее знакомство с предприятием, его производственными подразделениями. 2. Работа дублёром агронома предприятия. 3. Работа помощником руководителя подразделения растениеводства, решение производственных ситуационных задач. 4. Знакомство с подразделением животноводства. 5. Знакомство с организацией работы службы механизации. 6. Знакомство с работой планово-учётных работников. 7. Производственные экскурсии. 8. Работа по профориентации. 9. Обобщение материалов практики и оформление отчетной документации.
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	4 недели
Форма промежуточной аттестации	Защита отчета