

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УП.01 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЙ РАЗЛИЧНОЙ  
ИНТЕНСИВНОСТИ**

**1. Область применения рабочей программы**

Учебная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агронмия

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**Цель учебной практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и формирование профессиональных компетенций (ПК) в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности.

**3. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

**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

**4. Иметь практический опыт:**

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян и посадочного материала к посеву (посадке);
- в осуществлении ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур;
- в определении качества продукции растениеводства;
- в осуществлении уборки урожая;
- транспортировки и первичной обработки урожая.

**5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- ОК 01- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 02- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 03- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

- ОК 04- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 05- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 06- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 07- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 08- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 09- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 1.1- Выбирать агротехнологии 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

**6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 180 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 5 часов;  
форма контроля – дифференцированный зачет – 4-5 семестр.

**7. Разделы практики:**

Раздел 1. Технология производства продукции растениеводства

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЙ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ**

**1. Область применения рабочей программы**

Производственная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.01 «Реализация агротехнологий различной интенсивности» основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агронмия

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**3. Цель практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование общих и профессиональных компетенций (ОК, ПК), а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы всфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.01

«Реализация агротехнологий различной интенсивности»

**4. В результате прохождения практики обучающийся должен:**

**Иметь практический опыт:**

- в составлении агротехнической части технологической карты возделывания полевых культур;
- в определении норм, сроков и способов посева и посадки;
- в выполнении основных технологических регулировок сельскохозяйственных машин, составлении машинно-тракторных агрегатов;
- в оценке состояния производственных посевов;
- в определении качества семян;
- в оценке качества полевых работ;
- в определении биологической урожайности и анализе его структуры;
- в определении способа уборки урожая;
- в определении основных агрометеорологических показателей вегетационного периода;
- в прогнозе погоды по местным признакам;
- в проведении обследования сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков;
- в определении вредителей и болезней сельскохозяйственных культур по морфологическим
- в признакам, характеру повреждений и поражений растений;
- в составлении годового плана защитных мероприятий.

**5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК2);
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,

потребителями (ОК6);

- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК7);

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК8);

- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).

Профессиональные компетенции (ПК):

- Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур (ПК1.1);

- Готовить посевной и посадочный материал (ПК1.2);

- Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур (ПК1.3);

- Определять качество продукции растениеводства (ПК1.4);

- Проводить уборку и первичную обработку урожая. (ПК1.5).

## **6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часа, в том

числе:

форма контроля – дифференцированный зачет - 5 семестр.

## **7. Разделы практики:**

Раздел 1. Реализация агротехнологий различной интенсивности

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УП.02 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 ЗАЩИТА ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И ДЕФЛЯЦИИ, ВОСПРОИЗВОДСТВО  
ИХ ПЛОДОРОДИЯ**

**1. Область применения рабочей программы**

Учебная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.02 Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия интенсивности основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**Цель учебной практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и формирование профессиональных компетенций (ПК) в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.02 «Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия»

**3. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

**Уметь:**

- использовать достижения науки и передового опыта для защиты почв от эрозии и дефляции;
- составлять схемы севооборотов, характерные для почвенно- климатических зон;
- разрабатывать почвозащитные севообороты;
- проводить оценку севооборотов;
- составлять переходные и ротационные таблицы;
- проектировать системы обработки почвы под сельскохозяйственные культуры и в севооборотах;
- разрабатывать меры борьбы с сорными растениями;
- проводить оценку качества полевых работ;
- применять мероприятия по воспроизводству плодородия почв;
- разрабатывать агротехнические и мелиоративные звенья систем земледелия
- - оценивать качество полевых работ;
- - составлять годовой план по внесению органических и минеральных удобрений%;
- определять основные типы почв по морфологическим признакам;
- читать почвенные карты и проводить начальную бонитировку почв;
- проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах;
- разрабатывать мероприятия по воспроизводству плодородия почв;
- рассчитывать нормы удобрений под культуры в системе севооборота хозяйства на запланированную урожайность;

**4. Иметь практический опыт:**

- использовании достижений науки и передового опыта для защиты почв от эрозии и дефляции;
- составлении схем севооборотов и проведении их оценки;
- - составлении переходных и ротационных таблиц;
- разработке почвозащитных севооборотов;
- проектировании систем обработки почвы под отдельные культуры и в севооборотах;
- оценке качества полевых работ;
- разработке мер борьбы с сорными растениями;

- применении мероприятий по воспроизводству плодородия почв;
- разработке агротехнических и мелиоративных звеньев систем земледелия.
- применении органических удобрений;
- применении минеральных удобрений;
- проектировании систем удобрений почвы под отдельные культуры.

## **5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- ОК 01 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 02 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 03 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 04 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 06 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 07 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 08 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 09 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

## **Перечень профессиональных компетенций**

- 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.

## **6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Форма обучения – очная  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов  
 форма контроля – дифференцированный зачет –6 семестр.

## **7. Разделы практики:**

Тема 1. Научные основы земледелия.

Тема 2. Севообороты.

Тема 3. Обработка почвы.

Тема 4. Сорные растения.

Тема 5. Агротехнические основы защиты пахотных земель от эрозии и дефляции.

Тема 6. Системы земледелия.

Тема 7. Минеральные удобрения

Тема 8. Система удобрения

Тема 9. Четвертичные отложения и почвообразующие. Агроруды и их применение в сельском хозяйстве

Тема 10. Климат как фактор почвообразования.  
Тема 11. Основы классификации почв.  
Тема 12. Характеристика почв Ставропольского края

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПП.02 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.02 ЗАЩИТА ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И ДЕФЛЯЦИИ, ВОСПРОИЗВОДСТВО ИХ**  
**ПЛОДОРОДИЯ**

**1. Область применения рабочей программы**

Производственная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.02 Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия

**Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**2. Цель практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и формирование профессиональных компетенций (ПК) в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.02 Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.

**3. В результате прохождения практики обучающийся должен:**

**Иметь практический опыт:**

- подготовки и внесения удобрений;
- корректировки доз удобрений в соответствии с учетом плодородия почв;
- определять основные типы почв по морфологическим признакам;
- читать почвенные карты и проводить начальную бонитировку почв;
- читать схемы севооборотов, характерных для данной зоны, переходные и ротационные таблицы;
- проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах;
- разрабатывать мероприятия по воспроизводству плодородия почв;
- рассчитывать нормы удобрений под культуры в системе севооборота хозяйства на запланированную урожайность;

**4. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

**Общие компетенции (ОК):**

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК2);
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК6);
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК7);
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК8);
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).



Профессиональные компетенции (ПК):

- Повышать плодородие почв (ПК 2.1);
- Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции (ПК2.2);
- Контролировать состояние мелиоративных систем (ПК 2.3);

**5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часа, в том

числе:

форма контроля – дифференцированный зачет - 6 семестр.

**6. Разделы практики:**

Раздел 1. Технологии воспроизводства плодородия почв

Раздел 2. Технологии обработки почвы

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УП.03 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА И  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**1. Область применения рабочей программы**

Учебная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агронмия.

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**3. Цель дисциплины** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и формирование профессиональных компетенций (ПК) в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.

**4. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:  
иметь практический опыт:**

- определении и подтверждении качества продукции растениеводства;
- подготовке объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства к работе;
- определении способов и методов хранения;
- анализировании условий хранения продукции растениеводства;
- расчёте потери при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства;
- основах стандартизации и подтверждении качества продукции растениеводства;
- технологии её хранения;
- требованиях к режимам и срокам хранения продукции растениеводства;
- характеристиках объектов и оборудования для хранения продукции растениеводства;
- условиях транспортировки продукции растениеводства;
- установлении норм потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства.

**5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК 1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 2);
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6);
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК 7);
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8);
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной

деятельности (ОК 9).

Профессиональные компетенции (ПК):

- хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства (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).

**6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часов;

форма контроля – дифференцированный зачет - 7 семестр.

**7. Разделы практики:**

Раздел 1 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПП.03 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.03 ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА И**  
**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**1. Область применения рабочей программы**

Производственная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия.

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**3. Цель практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование общих и профессиональных компетенций (ОК, ПК), а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.

**4. В результате прохождения практики обучающийся должен:**  
**иметь практический опыт:**

- определении и подтверждении качества продукции растениеводства;
- подготовке объектов и оборудовании для хранения продукции растениеводства к работе;
- определении способов и методов хранения;
- определении условий хранения продукции растениеводства;
- расчете потери при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства;
- определении качества зерна, плодоовощной продукции, технических культур в целях их реализации;
- основах стандартизации и подтверждения качества продукции растениеводства;
- технологии ее хранения;
- требованиях к режимам и срокам хранения продукции растениеводства;
- характеристики объектов и оборудовании для хранения продукции растениеводства;
- условиях транспортировки продукции растениеводства;
- нормах потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства.

**5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК 1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 2);
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,

потребителями (ОК 6);

- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК 7);

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8);

- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).

Профессиональные компетенции (ПК):

- хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства (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).

#### **6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 144 часов;

форма контроля – дифференцированный зачет - 8 семестр.

#### **7. Разделы практики:**

Раздел I. Технологии хранения, транспортировки, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УП.04 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.04 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПЕРЕРАБОТКЕ  
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**1. Область применения рабочей программы**

Учебная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**Цель учебной практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и формирование профессиональных компетенций (ПК) в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства.

**3. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

**Уметь:**

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства;
- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ

**4. Иметь практический опыт:**

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации растениеводства;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца.

**5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- ОК 01- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 02- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 03- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 04- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 05- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 06- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 07- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 08- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 09- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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.

**6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 5 часов;

форма контроля – дифференцированный зачет – 4-5 семестр.

**7. Разделы практики:**

Раздел 1 Планирование и анализ производственных показателей

Раздел 2 Правила расчета в растениеводстве и животноводстве

Раздел 3 Правила оформления учетных документов в сельскохозяйственных предприятиях

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПП.04 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.04 УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПЕРЕРАБОТКЕ**  
**ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**1. Область применения рабочей программы**

Производственная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия.

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**3. Цель практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и формирование профессиональных компетенций (ПК) в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства.

**4. В результате прохождения практики обучающийся должен:**

**Иметь практический опыт:**

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации растениеводства;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца.

**5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК2);
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК6);
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК7);
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК8);
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).

Профессиональные компетенции (ПК):

- Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства (ПК4.1);
- Планировать выполнение работ исполнителями (ПК4.2);



- Организовывать работу трудового коллектива (ПК4.3);
- Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями (ПК4.4);
- Вести утвержденную учетно-отчетную документацию. (ПК1.5).

**6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

форма контроля – дифференцированный зачет – 8 семестр.

**7. Разделы практики:**

Раздел 1 Ознакомление с деятельностью предприятия

Раздел 2 Изучение должностных инструкций персонала

Раздел 3 Нормирование труда на предприятии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УП.05 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ  
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

**1. Область применения рабочей программы**

Учебная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия.

**2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**3. Цель дисциплины** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и формирование профессиональных компетенций (ПК) в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**4. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

**Уметь:**

- выделять овощные культуры по морфологическим признакам, биологическим особенностям;
- использовать приемы для управления ростом и развитием овощных культур;
- определять потребность в субстратах, грунтах и инвентаре для теплиц и парников;
- составлять севооборот (культурооборот) овощных культур;
- составлять план подготовки семян к посеву;
- выращивать рассаду овощных культур;
- использовать нормы высева семян, потребность в рассаде и площади защищенного грунта для ее выращивания;
- определять семена овощных культур по всходам, семенам;
- определять субстрат и почвосмеси для овощных культур;
- проводить основные уходные мероприятия за овощными культурами;
- выполнять посадку овощных культур;
- поливать овощные культуры;
- применять удобрения для овощных культур;
- применять пестициды для овощных культур;
- определять вредителей и болезни овощных культур;
- определять мероприятия по обработке междурядий овощных культур;
- определять оптимальную площадь питания овощных культур;
- проводить уборку растительной массы и дезинфекцию теплиц;
- сортировать овощную продукцию на категории качества;
- проводить уборку овощных культур.

**Иметь практический опыт:**

- определении овощных культур по морфологическим признакам, биологическим особенностям;
- управлении ростом и развитием овощных культур;
- расчете потребности в субстратах, грунтах и инвентаре для теплиц и парников;
- составлении севооборот (культурооборот) овощных культур;
- проведении подготовки семян к посеву;
- выращивании рассады овощных культур;
- расчете нормы высева семян, потребность в рассаде и площади защищенного грунта для ее выращивания;

- определении семян овощных культур по всходам, семенам;
- диагностировании неисправности инвентаря;
- подготовке субстрата и почвосмесей для овощных культур;
- выполнении основных уходных мероприятий за овощными культурами;
- выполнении посадки овощных культур;
- проведении полива овощных культур;
- проведении подкормки удобрениями овощных культур;
- обработке овощных культур пестицидами;
- учете вредителей и болезней овощных культур;
- обработке междурядий овощных культур;
- создании оптимальной площади питания овощных культур;
- проведении уборки растительной массы и дезинфекции теплиц;
- сортировке овощной продукции на категории качества;
- проведении уборки овощных культур;
- отборе образцов для анализа.

## **5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

### **Общие компетенции (ОК):**

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК 1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 2);
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6);
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК 7);
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8);
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).

### **Профессиональные компетенции (ПК):**

- выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур (ПК 1.1);
- готовить посевной и посадочный материал (ПК 1.2);
- осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. (ПК 1.3);
- проводить уборку и первичную обработку урожая (ПК 1.4).

## **6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 108 часов;  
форма контроля – дифференцированный зачет - 4 семестр.

## **7. Разделы практики:**

Раздел I. Классификация и происхождение овощных культур. Приемы по

выращиванию овощных культур

Раздел II Овощеводство открытого грунта

Раздел III Овощеводство защищенного грунта

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПП.05 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ**  
**РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

**1. Область применения рабочей программы**

Производственная практика является обязательной частью профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05 Агрономия.

**10. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**2. Цель практики** - приобретение необходимых практических навыков по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование общих и профессиональных компетенций (ОК, ПК), а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

**3. В результате прохождения практики обучающийся должен: иметь практический опыт:**

- определении овощных культур по морфологическим признакам, биологическим особенностям;
- управлении ростом и развитием овощных культур;
- расчете потребности в субстратах, грунтах и инвентаре для теплиц и парников;
- составлении севооборота (культурооборот) овощных культур;
- проведении подготовки семян к посеву;
- выращивании рассады овощных культур;
- расчете нормы высева семян, потребность в рассаде и площади защищенного грунта для ее выращивания;
- определении семян овощных культур по всходам, семенам;
- диагностировании неисправности инвентаря;
- подготовке субстрата и почвосмесей для овощных культур;
- выполнении основных уходовых мероприятий за овощными культурами;
- выполнении посадки овощных культур;
- проведении полива овощных культур;
- проведении подкормки удобрениями овощных культур;
- обработке овощных культур пестицидами;
- учете вредителей и болезней овощных культур;
- обработке междурядий овощных культур;
- создании оптимальной площади питания овощных культур;
- проведении уборки растительной массы и дезинфекции теплиц;
- сортировке овощной продукции на категории качества;
- проведении уборки овощных культур;
- отборе образцов для анализа;

**4. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК 1);

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 2);

- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);

- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 4);

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);

- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6);

- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК 7);

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8);

- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).

Профессиональные компетенции (ПК):

- выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур (ПК 1.1);

- готовить посевной и посадочный материал (ПК 1.2);

- осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. (ПК 1.3);

- проводить уборку и первичную обработку урожая (ПК 1.4).

## **5.. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

Форма обучения – очная

максимальной учебной нагрузки обучающегося 180 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 180 часов;

форма контроля – дифференцированный зачет - 4 семестр.

## **6. Разделы практики:**

Раздел I. Классификация и происхождение овощных культур. Приемы по выращиванию овощных культур

Раздел II Овощеводство открытого грунта

Раздел III Овощеводство защищенного грунта

питания из растительного сырья

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

### **1. Область применения рабочей программы**

Производственная практика (преддипломная) является обязательно частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05. Агрономия.

### **2. Место практики в структуре основной образовательной программы:**

Данная практика относится к профессиональному учебному циклу основной образовательной программы.

**3. Цель практики** - программа производственной практики (преддипломной) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта) в организациях различных организационно правовых форм.

### **4. В результате прохождения практики обучающийся должен:**

Иметь практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;
- подготовки и внесения удобрений;
- корректировки доз удобрений в соответствии с учетом плодородия почв;
- определения и подтверждения качества продукции растениеводства;
- участия в планировании и анализе производственных показателей организации растениеводства;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца

### **5. Компетенции формируемые в результате прохождения практики:**

Общие компетенции (ОК):

- |        |   |
|--------|---|
| ОК 01. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес   |
| ОК 02. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество     |
| ОК 03. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность  |
| ОК 04. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 05. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |
| ОК 06. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями   |
| ОК 07. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий   |

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

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 1.1. Выбирать агротехнологии 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.

**6. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

Форма обучения – очная  
максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 4 часов;  
форма контроля – дифференцированный зачет - 8 семестр.



## **7. Разделы практики:**

Раздел 1. Ознакомление с предприятием сельского хозяйства;

Раздел 2. Система и нормы материальной ответственности на предприятии;

Раздел 3. Реализация агротехнологий различной интенсивности;

Раздел 4. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия;

Раздел 5. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства;

Раздел 6. Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства;

Раздел 7. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.