

**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 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.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

8. Разработчики:

Донец И.А. к.с.-х..н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева;
Шабалдас О.Г. к.с.-х..н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева.

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

8. Разработчики:

Донец И.А. к.с.-х.н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева;

Шабалдас О.Г. к.с.-х.н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева.

**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

Разработчики:

Власова О.И. д.с.-х.н., доцент зав. кафедрой общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева;

Передериева В.М. к.с.-х. н, доцент кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева;

Громова Н.В. к.с-х.н, ст.преподаватель кафедры агрохимии и физиологии растений

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

7. Разработчики:

Власова О.И., к.с-х.н., доцент кафедры Общего земледелия, растениеводства и селекции и

семеноводства им. проф Ф.И.Бобрышева.

**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

8. Разработчики:

Есаулко Н.А. к.с.-х.н., доцент кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья

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

8. Разработчики:

Есаулко Н.А. к.с.-х.н., доцент кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья

**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

8. Разработчики:

Свистунова И.Г., к.э.н., доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий.

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

8. Разработчик:

Свистунова И.Г., к.э.н., доцент кафедры

менеджмента и управленческих технологий.

**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 норм 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

8. Разработчики:

Селиванова М.В., к.с.х.н., доцент кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья

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

9. 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.

11. 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.

12. 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;

13. 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).

14. 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.

15. Разделы практики:

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

Раздел II Овощеводство открытого грунта

Раздел III Овощеводство защищенного грунта

16. Разработчики:

Селиванова М.В., к.с.х.н., доцент кафедры производства и переработки продуктов 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.

8. Разработчик:

Шабалдас Ольга Георгиевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева