

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Суджанский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрено  
на заседании педагогического  
совета протокол № 5  
от 30.04.2019 г.

Утверждаю  
Директор ОБПОУ «ССХТ»  
Приказ № 143  
от 30.04.2019 г.  
  
Е.В.Харламов

**Рабочая программа**  
учебной практики  
профессионального модуля  
ПМ 01. Реализация агротехнологий различной  
интенсивности  
по специальности 35.02.05 Агрономия

Суджа 2019 г



Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования( приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 года № 454, Зарегистрирован в Минюсте России 26 июня 2014 года № 32871) по специальности 35.02.05. Агрономия

Составитель:

Дмитренко М.С. преподаватель ОБПОУ «Суджанский сельскохозяйственный техникум»

Согласовано: В.И. Афанасьев  
руководитель ПСХК «Новая жизнь»

---

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссией

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Чернышова Е.А.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018 г

Председатель МС \_\_\_\_\_ О.Г.Кудинова

Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_ О.К. Косименко



## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Учебная практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная, преддипломная.

Целью практики является формирование профессиональных и общих компетенций по специальности.

Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО, сроки проведения устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППССЗ образовательного учреждения.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей, согласно учебного плана и реализуется, как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Учебная практика направлена на получение первоначального практического опыта по специальности 32.02.05 Агрономия.

Учебная практика проводится в организациях (на предприятиях) на основании договоров о дуальном обучении между организацией (предприятием) и образовательным учреждением.

Форма отчетности обучающихся по учебной практике – дневник, аттестационный лист.

Содержание практики может уточняться в зависимости от специфических особенностей конкретной организации (предприятия).

Формой аттестации по учебной практике является дифференцированный зачет, в ходе которого заполняется аттестационный лист по учебной практике (приложения А, Б)

## **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **1.1 Область применения программы**

Программа производственной практики (далее - программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агронмия в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) профессии и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности**

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

ПК1.4. Определять качество продукции растениеводства

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая

**1.2 Количество часов, отводимое на практику:**

учебной практики – 144 часа,

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### 2.1. Объем и виды практики по специальности 35.02.05 Агрономия

<b>Вид практики</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Форма проведения</b>
<b>Учебная</b>	<b>144</b>	
ПМ 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности	144	Концентрированная
Вид аттестации: - дифференцированный зачет		

По результатам профессионального модуля на каждого обучающегося заполняется оценочная ведомость.

## 2.2 Содержание практики

### 2.2.1 Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

Цели и задачи практики.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и следующими профессиональными компетенциями:

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

обучающийся должен:

#### **иметь практический опыт:**

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;

#### **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;

#### **знать:**

- системы земледелия;
- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;
- основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;
- основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;
- методы программирования урожая;
- болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
- методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;
- нормы использования пестицидов и гербицидов

## Учебная практика

Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Кол-во часов УП
<b>Раздел 1. Технология производства продукции растениеводства</b>		
Составление агротехнической части технологической карты возделывания полевых культур	Определение перечня операций и приемов агротехнического характера, состава агрегата, сроков проведения операции и качественных параметров.	12
Определение нормы, сроков и способов посева и посадки	Использование сертификатов на семена для оценки посевных качеств семян. Определение сроков посева визуально и по метеорологическим данным.	6
Выполнение основных технологических регулировок сельскохозяйственных машин, комплектация машинно-тракторных агрегатов	Выполнение основных калибровочных работ: глубина заделки семян, норма высева семян.	6
Оценка состояния производственных посевов	На этапе фазы кущения подсчет всхожести семян зерновых.	12
Определение качества семян	Отбор проб семян. Изучение документации на семенной материал (сертификат, акты)	12
Подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке)	Сортировка и протравление семян.	12
Оценка качества полевых работ	Производим оценку технологических операций: дискование, вспашка, культивация, посев, используя методику определения качества полевых работ.	12
Определение биологического урожая и анализ его структуры	Подсчет перед уборкой зерновых культур биологической урожайности культур	12
Определение способа уборки урожая;	Анализ погодных условий, состоянием посевов, видом и сортом культур, определение влажности зерна с помощью влагомера наличие средств механизации.	12
Определение основных агрометеорологических показателей вегетационного периода	Фенологические наблюдения. Определение густоты стояния растений и поврежденности растений неблагоприятными метеорологическими явлениями, вредителями и болезнями; измерение высоты растений; наблюдения за полеганием посевов и за формированием элементов продуктивности и определение структуры урожая; наблюдения за состоянием озимых культур и плодовых деревьев в зимний период, за температурой почвы, глубиной ее промерзания и оттаивания, величиной	12

	снежного покрова на полях озимых и в садах; наблюдения за влажностью почвы на посевах различных сельскохозяйственных культур.	
<b>Итого:</b>		<b>108</b>
Раздел . Защита растений		
Обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков	Использование методических указаний по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения (методические указания Минсельхоза России) при выявлении распространения вредителей, болезней, сорняков.	6
Определение вредителей и болезней сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, характеру повреждений и поражений растений	Определение вредителей в зависимости от морфологических признаков, от вида поврежденной культуры, типа повреждения, температурного режима в момент обнаружения, внешних факторов окружающей среды. Определение болезней в зависимости от вида поврежденной культуры, характера повреждения, температурного режима в момент обнаружения, внешних факторов окружающей среды.	6
Система защиты от вредителей и болезней	Сроки, нормы и кратность проводимых в компании защитных мероприятий в складах, зернохранилищах, посевах полевых культур. Обозначить методы борьбы.	6
Пестициды, способы применения	Обозначить перечень используемых в зерновой компании пестицидов по группам (фунгициды, акарициды и др.) и видам с названием действующих веществ препаратов и % д. в.; Умение пользоваться справочником пестицидов и агрохимикатов.	12
Составление годового плана защитных мероприятий	Расчет урожайности сельскохозяйственных культур в удобрениях, пестицидах на основании годового плана.	6
<b>Итого:</b>		<b>36</b>
<b>Всего:</b>		<b>144</b>

**Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций профессионального модуля ПМ 01 ПМ 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности при прохождении учебной практики**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы отчетности</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур	Выбор агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал	Умение готовить посевной и посадочный материал	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур	Осуществление ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства	Определение качества продукции растениеводства	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Проведение уборки и первичной обработки урожая	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей специальности в процессе освоения образовательной программы, участие в НОУ, олимпиадах профессионального мастерства, фестивалях, конференциях. Участие в олимпиадах (предметных, по специальности) городских, районных, областных, региональных; Активное участие во внеклассных мероприятиях по специальности	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике.
ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике.
ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.6 Работать в коллективе	Взаимодействие с обучающимися-	Наблюдение и оценка дос-

и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	ся, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	тижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. Применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся во время учебной и производственной практики, военных сборах.

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

##### -учебной практики модуля ПМ 01

Реализация программы учебной практики предполагает наличие:  
– производственных помещений:

№ п/п	Наименование производственных помещений	Количество
1.	Склад для хранения химических препаратов	1
2.	Склад для хранения семенного материала	1
3.	Весовая	1

– мастерских:

№ п/п	Наименование мастерских	Количество
1.	Мастерские по ремонту тракторов, сельскохозяйственных агрегатов	1

– оборудования, средств производства:

№ п/п	Наименование оборудования / средств производства	Количество	
		лабораторий и рабочих мест лабораторий	итого
1.	Влагомер	5	5
2.	Щупы	10	10
3.	Ветродуи	3	3
4.	Рамки	30	30
5.	Сито	30	30
6.	Садки	10	10
7.	Рулетка	10	10
8.	Весы электронные	10	10
9.	Навигаторы	10	10

## Аттестационный лист

### Учебной практики по специальности 35.02.05 Агрономия по ПМ 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

1. ФИО обучающегося / № группы / специальности

\_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_, успешно прошел производственную практику в объеме - \_\_\_\_\_ часа

2. Время проведения практики: с \_\_\_\_\_ 201\_ по \_\_\_\_\_ 201\_ г.

3. Место проведения практики (предприятие - наименование, юридический адрес):

\_\_\_\_\_ 4. Виды и объем работ для выполнения во время практики обучающимся:

№ п/п	Виды и объем работ, выполненных обучающимися по программе производственной практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и требованиями предприятия, на котором проходила практика
1	Составление агротехнической части технологической карты возделывания полевых культур	
1.	Определение нормы, сроков и способов посева и посадки	
2.	Выполнение основных технологических регулировок сельскохозяйственных машин, комплектация машинно-тракторных агрегатов	
3.	Оценка состояния производственных посевов	
4.	Определение качества семян	
5.	Подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке)	
6.	Оценка качества полевых работ	
7.	Определение биологического урожая и анализ его структуры	
8.	Определение способа уборки урожая;	
9.	Определение основных агрометеорологических показателей вегетационного периода	
10.	Обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков	
11.	Определение вредителей и болезней сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, характеру повреждений и поражений растений	
12.	Система защиты от вредителей и болезней	
13.	Пестициды, способы применения	
14.	Составление годового плана защитных мероприятий	
<b>Всего часов по учебной практике: __144__ часа</b>		

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата « \_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Подпись преподавателя

\_\_\_\_\_ /Дмитренко М.С./

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности**

Обучающийся \_\_\_ курса по специальности **35.02.05 Агрономия**

Освоил(а) программу профессионального модуля

ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

в объеме \_\_\_ часов с « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Результатом промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

<b>Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)</b>	<b>Формы промежуточной ат- тестации</b>	<b>Оценка</b>
МДК01.01 Технология произ- водства продукции растение- водства		
МДК 01.02. Кормопроизвод- ство		
УП.01	Дифференцированный зачет	
ПП.01	Дифференцированный зачет	
ПМ.01 Реализация агротех- нологий различной интенсив- ности	Квалификационный экзамен	

Итоги квалификационного экзамена по профессиональному модулю

<b>Коды прове- ряемых компе- тенций</b>	<b>Показатели оценки результата</b>	<b>Оценка (да/нет)</b>
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, оце- нивать 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, необходи- мой 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 кол- легами, руководством, потребителями.	
ОК.07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (под- чиненных), за результат выполнения заданий	
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и лич- ностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	
ОК.09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в про- фессиональной деятельности.	

ПК.1.1	Выбирать агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур.	
ПК 1.2.	Готовить посевной и посадочный материал.	
ПК 1.3.	Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	
ПК 1.4.	Определять качество продукции растениеводства.	
ПК 1.5.	Проводить уборку и первичную обработку урожая.	

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Председатель \_\_\_\_\_

Преподаватель \_\_\_\_\_

Ассистент \_\_\_\_\_

*(Подписи членов экзаменационной комиссии)*