

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 31.03.2023 13:53:30  
 Уникальный программный ключ:  
 4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## "Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной  
и научной работе



Л.М. Корнилова

14.06.2023 г.

### Б2.О.03(П)

#### Производственная практика, технологическая практика

рабочая программа практики

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции  
растениеводства

Квалификация **Бакалавриат**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **18 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 648

в том числе:

аудиторные занятия 72

самостоятельная работа 576

Виды контроля:

зачет с оценкой

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>. <Семестр<br>на курсе>)  | 6 (3.2) |     | Итого |     |
|---------------------------------------------|---------|-----|-------|-----|
| Неделя                                      |         |     |       |     |
| Вид занятий                                 | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Практические                                | 72      | 72  | 72    | 72  |
| В том числе в<br>форме<br>практ. подготовки | 480     | 480 | 480   | 480 |
| Итого ауд.                                  | 72      | 72  | 72    | 72  |
| Контактная работа                           | 72      | 72  | 72    | 72  |
| Сам. работа                                 | 576     | 576 | 576   | 576 |
| Итого                                       | 648     | 648 | 648   | 648 |

Программу составил(и):

*канд. биол. наук, доц., Терентьева М.Г.*

При разработке рабочей программы практики "Производственная практика, технологическая практика" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669).

2. Учебный план: Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции растениеводства, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 14.06.2023 г., протокол № 17.

Рабочая программа практики проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Мардарьева Н.В.

Заведующий выпускающей кафедрой Мардарьева Н.В.

Председатель методической комиссии факультета Елисеев И.П.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                       | Закрепление полученных в вузе теоретических и практических знаний и ознакомление с технологией производства переработки продукции растениеводства, приобретение бакалавром практических навыков, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности, приобщение бакалавра к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социальноличностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере. |

| 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП |                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОПОП:               | Б2.О                                                                                                                 |
| 2.1                               | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                         |
| 2.1.1                             | Правоведение                                                                                                         |
| 2.1.2                             | Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия                                                            |
| 2.1.3                             | Кормопроизводство                                                                                                    |
| 2.1.4                             | Производство продукции животноводства                                                                                |
| 2.1.5                             | Технология производства продукции животноводства                                                                     |
| 2.1.6                             | Технология производства продукции растениеводства                                                                    |
| 2.1.7                             | Технология хранения продукции растениеводства                                                                        |
| 2.1.8                             | Учебная практика, технологическая практика                                                                           |
| 2.1.9                             | Фитопатология, энтомология и защита растений                                                                         |
| 2.1.10                            | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии                                                                       |
| 2.1.11                            | Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства                                                 |
| 2.1.12                            | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства                               |
| 2.1.13                            | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства                                                |
| 2.1.14                            | Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| 2.2                               | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:</b>                    |
| 2.2.1                             | Безопасность жизнедеятельности                                                                                       |
| 2.2.2                             | Проектирование перерабатывающих предприятий в АПК                                                                    |
| 2.2.3                             | Технология переработки продукции растениеводства                                                                     |
| 2.2.4                             | Основы военной подготовки                                                                                            |
| 2.2.5                             | Охрана труда и техника безопасности на перерабатывающих предприятиях                                                 |
| 2.2.6                             | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                                           |
| 2.2.7                             | Санитария и гигиена в перерабатывающих предприятиях                                                                  |
| 2.2.8                             | Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции                                           |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты                                                                                                                                                                                  |
| УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте                                                                                                                                                                                              |
| УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты                                                                                                                   |
| УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                        |
| ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                     |
| ОПК-2.1 Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области сельского хозяйства                                                                                                                                         |
| ОПК-2.2 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции                                                                                                                                                                    |
| ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                               |
| ОПК-4.1 Обосновывает современные технологии производства сельскохозяйственной продукции                                                                                                                                                                                                          |
| ОПК-4.2 Реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-11. Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства |
| ПК-11.1 Знает современные технологии производства продукции растениеводства     |
| ПК-11.2 Реализует технологии производства продукции растениеводства             |
| ПК-12. Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства  |
| ПК-12.1 Знает современные технологии производства продукции животноводства      |
| ПК-12.2 Реализует технологии производства продукции животноводства              |
| ПК-13. Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции       |
| ПК-13.1 Знает режимы хранения сельскохозяйственной продукции                    |
| ПК-13.2 Обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции             |

**В результате освоения практики обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                     |
| 3.1.1      | – организацию и управление деятельностью подразделения;                                                                                                           |
| 3.1.2      | – вопросы планирования и финансирования, разработок рецептур и исследований;                                                                                      |
| 3.1.3      | – действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по эксплуатации оборудования, программ испытаний, оформлению технической документации;       |
| 3.1.4      | – основные этапы технологических процессов при производстве продукции растениеводства;                                                                            |
| 3.1.5      | – правила эксплуатации и обслуживания различного оборудования, используемого на перерабатывающем предприятии, и другого оборудования, имеющегося в подразделении; |
| 3.1.6      | – вопросы обеспечения экологической безопасности и безопасности труда                                                                                             |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                     |
| 3.2.1      | – применять методики органолептических, физико-химических и микробиологических определений качества продукции;                                                    |
| 3.2.2      | – реализовать приемы и технику работы на оборудовании;                                                                                                            |
| 3.2.3      | – использовать технологические линии производства;                                                                                                                |
| 3.2.4      | – применять знания о порядке и методах проведения исследований                                                                                                    |
| <b>3.3</b> | <b>Иметь навыки и (или) опыт деятельности:</b>                                                                                                                    |
| 3.3.1      | – организации и проведения научно-исследовательской работы в области технологии переработки сельскохозяйственной продукции;                                       |
| 3.3.2      | – обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций                                                                                                     |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

| Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                 | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                       | Литература                                            | Инте ракт. | Прак. подг. | Примечание |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| <b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>                                                    |                |       |                                                   |                                                       |            |             |            |
| Собрание по практике<br>Инструктаж по технике безопасности<br>/Пр/                        | 6              | 2     | УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4                       | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0          | 2           |            |
| Собрание по практике.<br>Инструктаж по технике безопасности<br>/Ср/                       | 6              | 10    | УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4                       | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0          | 0           |            |
| <b>Раздел 2. Основной производственный этап</b>                                           |                |       |                                                   |                                                       |            |             |            |
| Ознакомление с предприятием<br>(организацией) и состоянием<br>производственных работ /Пр/ | 6              | 60    | УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4<br>ОПК-2.1<br>ОПК-4.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1    | 0          | 60          |            |

|                                                                                                         |   |     |                                                      |                                                       |   |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|-----|--|
| Анализ по объектам исследования и результатов его деятельности /Ср/                                     | 6 | 536 | УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3<br>УК-8.4<br>ОПК-2.1<br>ОПК-4.1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0 | 408 |  |
| <b>Раздел 3. Завершающий этап</b>                                                                       |   |     |                                                      |                                                       |   |     |  |
| Обработка и систематизация собранного материала. /Пр/                                                   | 6 | 10  | ОПК-2.1<br>ОПК-4.1                                   | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0 | 10  |  |
| Написание отчета по технологической практике.<br>Подготовка к защите отчета по практике на кафедре /Ср/ | 6 | 30  | ОПК-2.1<br>ОПК-4.1                                   | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.3Л3.1<br>Л3.2<br>Э1 Э2 | 0 | 0   |  |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

1. На основании каких учредительных документов функционирует организация?
3. Какие методы анализа Вами использовались?
4. Перечислите фазы исследования: характеристика и содержание.
5. Что такое объект и предмет исследования?
6. Критерии оценки результатов теоретического исследования. Критерии оценки результатов эмпирического исследования.
7. Методические требования к выводам научного исследования. Формулировка выводов и оценка полученных результатов.
8. Какой программный продукт был использован для выполнения расчетов?
9. Какие знания, умения и навыки были приобретены, развиты в результате технологической практики?
10. Какие будут рекомендации (предложения) по организации технологической практики?
11. Вопросы непосредственно связанные с темой исследования.

### 5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

Не предусмотрено

### 5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено

### 5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Оценочные средства представляют собой задания, обязательные для выполнения обучающимся на практике, позволяющие ему приобрести теоретические знания, практические умения (навыки) и опыт, а также решать задачи, связанные с будущей профессиональной деятельностью в рамках практической подготовки при проведении практики. В качестве оценочного средства, позволяющего оценить ход прохождения практики обучающимся, используется дневник практики. В дневнике отражаются результаты текущей работы, выполненные задания. Дневник практики заполняется лично обучающимся.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                                                                                     | Заглавие                                                                               | Издательство, год         | Колич-во |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Л1.1 | Федотов В. А.,<br>Сафонов А. Ф.,<br>Кадыров С. В.,<br>Щедрина Д. И.,<br>Сафонов А. Ф.,<br>Федотов В. А. | Технология производства продукции растениеводства: учебник                             | М.: КолосС, 2010          | 20       |
| Л1.2 | Манжесов В. И.,<br>Попов И. А., Щедрин Д. С.,<br>Калашникова С. В., Манжесов В. И.                      | Технология хранения, переработки и стандартизации растениеводческой продукции: учебник | СПб.: Троицкий мост, 2010 | 25       |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|--|---------------------|----------|-------------------|----------|
|--|---------------------|----------|-------------------|----------|

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                   |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
|                                                                           | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заглавие                                                                                | Издательство, год | Колич-во           |
| Л2.1                                                                      | Байкин С. В.,<br>Курочкин А. А.,<br>Шабурова Г. В.,<br>Афанасьев А. С.,<br>Курочкин А. А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства: учебное пособие | М.: КолосС, 2007  | 20                 |
| Л2.2                                                                      | Плаксин Ю. М.,<br>Малахов Н. Н.,<br>Ларин В. А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Процессы и аппараты пищевых производств: учебник                                        | М.: КолосС, 2008  | 20                 |
| Л2.3                                                                      | Байкин С. В.,<br>Курочкин А. А.,<br>Шабурова Г. В.,<br>Афанасьев А. С.,<br>Курочкин А. А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Технологическое оборудование для переработки продукции растениеводства: учебное пособие | М.: КолосС, 2013  | Электронный ресурс |
| 6.1.3. Методические разработки                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                   |                    |
|                                                                           | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Заглавие                                                                                | Издательство, год | Колич-во           |
| Л3.1                                                                      | Попов Н. А.,<br>Захарьин В. Р.,<br>Карапуть Н. П.,<br>Федоренко В. Ф.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Предпринимательство в агропромышленном комплексе: к изучению дисциплины                 | М.: ЭКМОС, 2001   | 36                 |
| Л3.2                                                                      | Яковлев Б. И.,<br>Яковлев В. Б.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник                           | М.: КолосС, 2004  | 44                 |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                   |                    |
| Э1                                                                        | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                   |                    |
| Э2                                                                        | Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.1                                                                   | ОС Windows XP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.2                                                                   | SuperNovaReaderMagnifier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.3                                                                   | Visio 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.4                                                                   | GIMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.5                                                                   | MozillaFirefox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.6                                                                   | MozillaThinderbird                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.7                                                                   | 7-Zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.8                                                                   | Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.9                                                                   | OfficeStandard 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.10                                                                  | OfficeStandard 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.11                                                                  | LibreOffice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.12                                                                  | ОС Windows Vista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.13                                                                  | ОС Windows 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.14                                                                  | ОС Windows 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.15                                                                  | ОС Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.1.16                                                                  | OpenOffice 4.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.2.1                                                                   | Национальная электронная библиотека. Доступ посредством использования сети «Интернет» на 32 терминала доступа. <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.2.2                                                                   | Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                   |                    |
| 6.3.2.3                                                                   | Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> ». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> |                                                                                         |                   |                    |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.4 | Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>                                             |
| 6.3.2.5 | Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»). Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> |
| 6.3.2.6 | Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                                  |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

| Аудитория | Вид работ | Назначение                           | Оснащенность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 305       | Пр        | Учебная аудитория                    | Стол (12 шт.), стулья ученические (24 шт.), демонстрационное оборудование (проектор Acer X128H DLP XGA1024*768 (1 шт.), моноблок Acer Aspire C22-865 21.5" FHD Core (1 шт.), интерактивная доска (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия                                                                                                           |
| 123       | СР        | Помещение для самостоятельной работы | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеоувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.) |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

Практика выполняется студентом в соответствии с индивидуальным заданием.

По итогам прохождения практики студент готовит индивидуальный письменный отчет.

Отчет по практике должен содержать:

Титульный лист.

Содержание. Перечень приведенных в отчете разделов, подразделов, подпунктов и их названий с указанием страниц.

Введение. Описывает цель и задачи, которые стояли перед студентом во время прохождения практики. В данном разделе также приводится краткая характеристика предприятия.

Основная часть. Содержание этого раздела должно отвечать требованиям, программы практики, индивидуальному заданию.

Выводы. Содержат основные итоги выполненной студентом работы, а также предложения, решения и рекомендации по теме НИР.

Литература. Приводится список использованных источников, включая нормативные акты, стандарты предприятия, методические указания.

Приложения. Содержат документацию (формы, бланки, схемы, графики и т.д.), которую студент-практикант подбирает и изучает при написании отчета.

Требования к оформлению отчёта:

текст отчета выполняется на одной стороне белой бумаги формата А4 (210х297) при помощи компьютерных программ; тип шрифта Times New Roman, размер шрифта - 12 пунктов, междустрочный интервал - 1,5, абзацный отступ - 1,25 см; для текста применяется начертание обычное, для выделения заголовков разделов, подразделов - полужирное, для выделения ключевых понятий и фраз - курсивное, полужирное, полужирное курсивное. Подчеркивание в тексте не допускается;

размеры полей страниц: верхнее - 20 мм; левое - 30 мм; правое - 15 мм; нижнее - 20 мм;

страницы отчета нумеруют арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту, номер проставляется в правой нижней части листа без точки в конце номера;

титульный лист включается в общую нумерацию страниц, однако номер страницы на титульном листе не проставляется;

цифровой материал должен оформляться в виде таблиц, таблицу следует располагать в отчете непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице, на все приводимые таблицы должны быть ссылки в тексте отчета, каждая таблица должна иметь заголовок;

рисунки (графики, схемы, диаграммы и т.п.) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, на все рисунки должны быть даны ссылки в работе. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего отчета.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В рамках практики обучающийся выполняет работы, относящиеся к организационно-управленческому и производственно-технологическому типам задач профессиональной деятельности.

Местом проведения практики: учебно-производственные лаборатории ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, а также могут быть зерноперерабатывающие предприятия, хлебозаводы и т. д.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В рамках практики обучающийся выполняет работы, относящиеся к производственно-технологическому типу задач профессиональной деятельности.

|                   |
|-------------------|
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> |
|-------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Приложение 1 (Формы отчетности).docx |
|--------------------------------------|

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**

**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_