

# **ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА**

## **Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик программы подготовки специалистов среднего звена**

### **по специальности**

### **19.02.11 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

#### **ОУП 01. Русский язык**

1. Трудоемкость: 96 часа.
2. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Введение.
  - Раздел 2. Язык и речь. Функциональные стили
  - Раздел 3. Фонетика, орфоэпия, графика, орфография
  - Раздел 4. Лексикология и фразеология
  - Раздел 5. Морфемика, словообразование, орфография
  - Раздел 6. Морфология и орфография
  - Раздел 7. Синтаксис и пунктуация
3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

#### **ОУП 02. Литература**

1. Трудоемкость: 66 часа.
2. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Русская литература рубежа XIX и XX веков
  - Раздел 2. Русская литература начала XX века
  - Раздел 3. Литература 30-х – начала 40-х годов XX столетия
  - Раздел 4. Литература русского Зарубежья
  - Раздел 5. Литература периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет
  - Раздел 6. Литература 50–80-х годов XX столетия
  - Раздел 7. Русская литература последних лет XX столетия
  - Раздел 8. Современная литература (начало XXI века)
3. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

#### **ОУП 03. Математика**

1. Трудоемкость: 208 часа.
2. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Числовые и рациональные выражения
  - Раздел 2. Функции
  - Раздел 3. Прямые и плоскости в пространстве

- Раздел 4. Векторы и координаты
- Раздел 5. Тригонометрия
- Раздел 6. Начала математического анализа
- Раздел 7. Многогранники и круглые тела
- Раздел 8. Комбинаторика, статистика и теория вероятностей
- Раздел 9. Уравнения и неравенства

3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

### **ОУП 04. Иностранный язык (английский)**

1. Трудоемкость: 78 час.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Молодежь в современном обществе.

Раздел 2. Межличностные взаимоотношения.

Раздел 3. Повседневная жизнь молодежи.

Раздел 4. Досуг.

Раздел 5. Человек и природа (климат, экология)

Раздел 6. Семья. Взаимоотношения в семье.

Раздел 7. Преступление и наказание.

Раздел 8. Навыки общественной жизни (повседневное поведение, профессиональные навыки и умения).

Раздел 9. Научно – технический прогресс.

Раздел 10. Путешествия.

3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

### **ОУП 04. Иностранный язык (немецкий)**

1. Трудоемкость: 78 час.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Путешествия и экскурсии.

Раздел 2. Межличностные взаимоотношения. Семья.

Раздел 3. Повседневная жизнь молодежи.

Раздел 4. Досуг. Хобби.

Раздел 5. Научно – технический прогресс.

Раздел 6. Человек и природа (климат, экология).

Раздел 7. Страна изучаемого языка (Германия).

Раздел 8. Цифровые средства информации.

Раздел 9. Мир будущего.

Раздел 10. Навыки общественной жизни (повседневное поведение, профессиональные навыки и умения).

3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

### **ОУП 05. Информатика**

1. Трудоемкость: 117 часов.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Информационная деятельность человека

Раздел 2. Информация и информационные процессы

Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий

Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов

Раздел 5. Телекоммуникационные технологии

3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

### **ОУП 06. Физика**

1. Трудоемкость: 117 часов.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Кинематика материальной точки

Раздел 2. Основы термодинамики

Раздел 3. Электрическое поле и его характеристики

Раздел 4. Механические колебания

Раздел 5. Природа света

Раздел 6. Квантовая оптика

Раздел 7. История развития астрономии

3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

### **ОУП 7. Химия**

1. Трудоемкость: 169 часов.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общая и неорганическая химия.

Раздел 2. Органическая химия

3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

## **ОУП 08. Биология**

1. Трудоемкость: 135 часов.
2. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Введение. Учение о клетке
  - Раздел 2. Организм. Размножение и индивидуальное развитие организмов
  - Раздел 3. Основы генетики и селекции
  - Раздел 4. Происхождение и развитие жизни на Земле. Эволюционное учение
  - Раздел 5. Происхождение человека
  - Раздел 6. Основы экологии
  - Раздел 7. Бионика
3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

## **ОУП 09. История**

1. Трудоемкость: 117 часов.
2. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Пути и методы познания истории
  - Раздел 2. От первобытной эпохи к цивилизации
  - Раздел 3. Русь, Европа и Азия в средние века
  - Раздел 4. Россия и мир на рубеже нового времени (конец XV-XVIII вв.)
  - Раздел 5. Россия и мир в эпоху зарождения индустриальной цивилизации
  - Раздел 6. Россия и мир в конце XVIII - XIX в.
  - Раздел 7. Россия - Моя история
3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

## **ОУП 10. Обществознание**

1. Трудоемкость: 78 часов.
2. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Человек в обществе
  - Раздел 2. Духовная культура
  - Раздел 3. Экономическая жизнь общества
  - Раздел 4. Социальная сфера
  - Раздел 5. Политическая сфера
3. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

## **ОУП 11. География**

1. Трудоемкость: 44 часов.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Источники географической информации

Раздел 2. Политическое устройство мира

Раздел 3. География мировых природных ресурсов

Раздел 4. География населения мира

Раздел 5. Мировое хозяйство

Раздел 6. Регионы мира

Раздел 7. Россия в современном мире

Раздел 8. Географические аспекты современных глобальных проблем человечества

3. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

## **ОУП 12. Физическая культура**

1. Трудоемкость: 78 часов.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение. Основы знаний о физической культуре

Раздел 2. Легкая атлетика

Раздел 3. Кроссовая подготовка

Раздел 4. Гимнастика

Раздел 5. Спортивные игры (волейбол)

Раздел 6. Спортивные игры (баскетбол)

Раздел 7. Атлетическая гимнастика

Раздел 8. Бадминтон

3. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

## **ОУП 13. Основы безопасности жизнедеятельности**

1. Трудоемкость: 66 часа.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение

Раздел 2. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья

Раздел 3. Государственная система обеспечения безопасности населения

Раздел 4. Основы обороны государства и воинская обязанность

Раздел 5. Основы медицинских знаний

3. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **ПОО 01. Родная литература**

1. Трудоемкость: 34 час.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Россия - Родина моя

Раздел 2. Русские традиции

Раздел 3. Русский характер - русская душа

3. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **ПОО 02. Астрономия**

1. Трудоемкость: 34 часа.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в астрономию

Раздел 2. Астрометрия

Раздел 3. Небесная механика

Раздел 4. Солнечная система

Раздел 5. Астрофизика и звездная астрономия

Раздел 6. Галактики

Раздел 7. Строение и эволюция Вселенной

3. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного

### **СГЦ.01 История России**

1. Трудоемкость: 40 часов.

2. Формируемые компетенции ОК 05.; ОК 06.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Первая мировая война и крах монархии в России

Раздел 2. Построение социализма в России

3. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)**

1. Трудоемкость: 168 часов.

2. Формируемые компетенции: ОК 09.

3. Содержание дисциплины:

- Раздел 1. Социально-бытовое общение.
- Раздел 2. Страноведение
- Раздел 3. Основные составляющие профессии
- Раздел 4. Современное общество.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

### **СГЦ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)**

- 1. Трудоемкость: 198 часов.
- 2. Формируемые компетенции: ОК 09.
- 3. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Вводно – коррективный курс
  - Раздел 2. Основной курс
  - Раздел 3. Сфера профессиональной коммуникации
- 4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

### **СГЦ.04 Физическая культура**

- 1. Трудоемкость: 320 часов.
- 2. Формируемые компетенции: ОК 08
- 3. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Научно-методические основы формирования физической культуры личности
  - Раздел 2. Учебно-практические основы формирования физической культуры личности
  - Раздел 3. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП)
  - Военно – прикладная физическая подготовка
- 4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета.

### **СГЦ.05 Основы финансовой грамоты**

- 1. Трудоемкость: 32 часов.
- 2. Формируемые компетенции: ОК 03

3. Содержание дисциплины:

- Раздел 1. Сущность финансовой грамотности населения, ее цели и задачи
- Раздел 2. Банковская система Российской Федерации: структура, функции и виды банковских услуг
- Раздел 3. Основные виды банковских операций
- Раздел 4. Система налогообложения физических лиц
- Раздел 5. Формирование стратегии инвестирования
- Раздел 6. Виды ценных бумаг и производных финансовых документов
- Раздел 7. Способы принятия финансовых решений
- Раздел 8. Структура страхового рынка в Российской Федерации и виды страховых услуг.
- Раздел 9. Пенсионное страхование как форма социальной защиты населения.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **СГЦ.06 Основы бережливого производства**

1. Трудоемкость: 32 часов.

2. Формируемые компетенции: ОК 07

3. Содержание дисциплины:

- Раздел 1. История развития производственных систем. Зарубежный опыт.
- Раздел 2. Основные термины и понятия бережливого производства. Бережливое производство. Работа с треугольником эффективности
- Раздел 3. Инструменты бережливого производства и методы их внедрения.
- Раздел 4. Вовлеченность персонала в процесс улучшения.
- Раздел 5. Создание базовых условий для внедрения системы бережливого производства
- Раздел 6. Принципы бережливого производства
- Раздел 7. Потер в бережливом производстве

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

### **ОПЦ.01 Микробиология, санитария, гигиена в пищевом производстве**

1. Трудоемкость: 106 часов.

2. Формируемые компетенции: ОК 01, ПК 3.1, ПК 3.2

3. Содержание дисциплины:

- Раздел 1. Общая микробиология



## Раздел 2. Санитарная микробиология

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

### **ОПЦ.02 Процессы и аппараты пищевых производств**

1. Трудоемкость: 104 часов.

2. Формируемые компетенции: ОК 4, ПК 1.1; ПК 2.1

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия и законы технологических процессов

Раздел 2. Процессы сортирования и калибрования и просеивания пищевого сырья.

Раздел 3. Технологические машины и аппараты для выполнения гидромеханических процессов

Раздел 4. Классификация и основные закономерности тепловых процессов

Раздел 5. Процессы с использованием электротока высокой и сверхвысокой частоты.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

### **ОПЦ.03 Автоматизация технологических процессов**

1. Трудоемкость: 84 часа.

2. Формируемые компетенции: ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Механизации и автоматизации производства

Раздел 2. Автоматизация технологических процессов

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

### **ОПЦ.04 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности**

1. Трудоемкость: 84 часа.

2. Формируемые компетенции: ОК 02

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Информационные системы и технологии

Раздел 2. Прикладные программные средства в профессиональной деятельности.

Раздел 3. Автоматизированные системы. Системы проектирования

Раздел 4. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности

4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **ОПЦ.05 Введение в специальность**

1. Трудоемкость: 68 часа.

2. Формируемые компетенции: ОК 01.; ПК 4.1. ; ПК 4.4.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия, принципы, направления анализа рынка труда.

Компетенции в сфере работы с информацией.

Раздел 2. Компетенции с сфере самоорганизации и самоуправления. Навыки решения проблем.

Раздел 3. Компетенции в сфере коммуникации. Социально-коммуникативная компетенция.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

### **ОПЦ.06 Основы крупяного производства**

1. Трудоемкость: 68 часа.

2. Формируемые компетенции: ПК 1.1.; ПК 4.2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы крупяного производства

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

### **ОПЦ.07 Основы мукомольного производства**

1. Трудоемкость: 54 часа.

2. Формируемые компетенции: ПК 2.2.; ПК 4.4.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы мукомольного производства

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

### **ОПЦ.08 Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции**

1. Трудоемкость: 82 часа.

2. Формируемые компетенции: ПК 3.1.; ПК 4.5.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы технического регулирования стандартизации и сертификации.

Раздел 2. Качество и потребительские свойства продукции

Раздел 3. Стандартизация и сертификация продукции растениеводства

Раздел 4. Управление качеством продукции в сельском хозяйстве

4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

### **ОПЦ.10 Инженерная графика**

1. Трудоемкость: 70 часов.

2. Формируемые компетенции: ОК 09

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Геометрическое черчение

Раздел 2. Проекционное черчение

Раздел 3. Машиностроительное черчение

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, дифференцированного зачета.

### **ОПЦ.11 Основы экономики, менеджмента и маркетинга**

1. Трудоемкость: 58 часов.

2. Формируемые компетенции: ОК 03

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы экономики

Раздел 2. Менеджмент

Раздел 3. Маркетинг

4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена.

## **ОПЦ.12 Правовые основы профессиональной деятельности**

1. Трудоемкость: 32 часа.
2. Формируемые компетенции ОК 05; ОК 06
3. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Основы конституционного права Российской Федерации
  - Раздел 2. Право и экономика
  - Раздел 3. Основы трудового права Российской Федерации
  - Раздел 4. Основы административного права.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

## **ОПЦ.13 Охрана труда**

1. Трудоемкость: 34 часа.
2. Формируемые компетенции: ОК 07
3. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Воздействие негативных факторов производственной среды на человека
  - Раздел 2. Источники и характеристики негативных факторов
  - Раздел 3. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов
  - Раздел 4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда
  - Раздел 5. Первая помощь пострадавшим
4. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

## **ОПЦ.14 Экономика отрасли**

1. Трудоемкость: 60 часов.
2. Формируемые компетенции: ОК 04
3. Содержание дисциплины:
  - Раздел 1. Агропромышленный комплекс в условиях рынка
  - Раздел 2. Кадры Экономика сельского хозяйства как наука
  - Раздел 3. Использование земельных ресурсов в сельском хозяйстве
  - Раздел 4. Основные фонды сельского хозяйства
  - Раздел 5.оборотные средства сельского хозяйства и их использование

Раздел 6. Трудовые ресурсы в сельском хозяйстве

Раздел 7. Инвестиции в сельское хозяйство

Раздел 8. Специализация и концентрация производства в сельском хозяйстве

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки, экзамена.

### **МДК. 01.01. Техническое обеспечение процессов хранения и переработки зерна и семян**

1. Трудоемкость: 188 часов.

2. Формируемые компетенции: ПК 1.1; ПК 1.2

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Технологическое оборудование для приемки зерновых масс

Раздел 2. Транспортное оборудование

Раздел 3. Вентиляционное оборудование

Раздел 4. Оборудование для контроля температуры зерна

Раздел 5. Аппараты для гидротермической и тепловой обработки

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки и дифференцированного зачета.

### **МДК. 01.02. Технологи хранения и переработки зерна и семян**

1. Трудоемкость: 116 часов.

2. Формируемые компетенции: ПК 1.1; ПК 1.2

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Физические свойства зерна и продуктов его переработки

Раздел 2. Процессы, происходящие в зерновых массах и зерновых продуктах при хранении

Раздел 3. Режимы и организация хранения зерновых масс и зерновых продуктов

Раздел 4. Технология переработки зерна

Раздел 5. Контроль качества и хранения зерна и продуктов его переработки

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки и дифференцированного зачета.

### **УП. 01.01 Учебная практика**

1. Трудоемкость: 144 часа.
2. Формируемые компетенции: ПК 1.1; ПК 1.2
3. Продолжительность практики: 4 недели.

4. Содержание практики:

Раздел 1. Выполнение работ по осуществлению технического обслуживания технологического оборудования для производства продуктов питания из растительного сырья в соответствии с эксплуатационной документацией

Раздел 2. Выполнение работ технологических операций по производству хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями

5. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **МДК. 02.01. Организация процессов хранения и переработки зерна и семян**

1. Трудоемкость: 256 часов.
2. Формируемые компетенции: ПК 2.1; ПК 2.2
3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Технология хранения зерна и зернопродуктов

Раздел 2. Технология производства круп

Раздел 3. Технология производства комбикормов

Раздел 4. Контроль качества сырья

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки и дифференцированного зачета.

### **УП. 02.01 Учебная практика**

1. Трудоемкость: 144 часа.
2. Формируемые компетенции: ПК 2.1; ПК 2.2
3. Продолжительность практики: 4 недели.

4. Содержание практики:

Раздел 1. Осуществлять техническое обслуживание технологического оборудования для производства продуктов питания из растительного сырья в соответствии с эксплуатационной документацией

Раздел 2. Выполнять технологические операции по хранению и переработке зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями

5. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **МДК. 03.01. Производственно-технологический контроль**

1. Трудоемкость: 130 часов.

2. Формируемые компетенции: ПК 3.1.; ПК 3.2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Законы и нормативные документы контроля качества и безопасности продукции. Производственно- технологический контроль.

Раздел 2. Организация и основные задачи производственных лабораторий. Разработка нормативных и ведение производственных документов по производственно- технологическому контролю

Раздел 3. Физико-химические свойства и методы исследования

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки и дифференцированного зачета.

### **МДК. 03.02. Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

1. Трудоемкость: 130 часов.

2. Формируемые компетенции: ПК 3.1.; ПК 3.2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Контроль качества продукции

Раздел 2. Требования, предъявляемые к качеству сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки и дифференцированного зачета.

### **УП. 03.01 Учебная практика**

1. Трудоемкость: 252 часа.

2. Формируемые компетенции: ПК 3.1.; ПК 3.2.

3. Продолжительность практики: 7 недель.

4. Содержание практики:

Раздел 1. Знакомство с организационно-техническими мероприятиями для обеспечения лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья.

Раздел 2. Изучение способов лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

Раздел 3. Изучение технологии хранения продукции растениеводства в зависимости от их назначения и качества поступающего сырья

5. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **ПП. 03.01 Производственная практика (по профилю специальности)**

1. Трудоемкость: 216 часов.

2. Формируемые компетенции: ПК 3.1.; ПК 3.2.

3. Продолжительность практики: 6 недель.

4. Содержание практики:

Раздел 1. Знакомство с организационно-техническими мероприятиями для обеспечения лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья.

Раздел 2. Изучить способы лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

Раздел 3. Изучить технологии хранения продукции растениеводства в зависимости от их назначения и качества поступающего сырья

5. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **МДК. 04.01. Организация работы структурного подразделения**

1. Трудоемкость: 116 часов.

2. Формируемые компетенции: ПК 4.1 ; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Сущность и характерные черты современного менеджмента

Раздел 2. Организация и управление

Раздел 3. Принципы делового общения в коллективе

Раздел 4. Основные приемы организации работы исполнителей

4. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой оценки и дифференцированного зачета.



### **УП. 04.01 Учебная практика**

1. Трудоемкость: 144 часа.
2. Формируемые компетенции: ПК 4.1. ; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
3. Продолжительность практики: 4 недели.
4. Содержание практики:  
Раздел 1. Разработка плана структурного подразделения  
Раздел 2. Оценка экономической эффективности деятельности предприятия
5. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Основные приемы организации работы исполнителей

### **МДК. 05.01. Выполнение работ по профессии "Пекарь"**

1. Трудоемкость: 132 часа.
2. Формируемые компетенции: ПК 1.1; ПК 1.2
3. Содержание дисциплины:  
Раздел 1. Хлеб и хлебобулочные изделия  
Раздел 2. Бараночные и сухарные изделия
4. Промежуточная аттестация проводится в форме в форме итоговой оценки и дифференцированного зачета.

### **УП. 05.01 Учебная практика**

1. Трудоемкость: 144 часа.
2. Формируемые компетенции: ПК 1.1; ПК 1.2
3. Продолжительность практики: 4 недели.
4. Содержание практики:  
Раздел 1. Основные требования к технологическому оборудованию предприятий по хранению и переработке зерна  
Раздел 2. Технологическое оборудование для приемки зерновых масс  
Раздел 3. Транспортное оборудование  
Раздел 4. Вентиляционное оборудование  
Раздел 5. Технологическое оборудование для зерновых масс  
Раздел 6. Оборудование для контроля температуры зерна

Раздел 7. Технологическое оборудование для измельчения зерна и технологических продуктов

Раздел 8. Технологическое оборудование для шелушения зерна

5. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### **ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)**

1. Трудоемкость: 144 часа.

2. Формируемые компетенции: ПК 1.1; ПК 1.2

3. Продолжительность практики: 4 недели.

4. Содержание практики:

Раздел 1. ведение технологического процесса по хранению и переработке зерна и семян на автоматизированных технологических линиях

Раздел 2. организационно - технологическое обеспечение производства хранения и переработки зерна и семян на автоматизированных технологических линиях, лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья

Раздел 3. обеспечение деятельности структурного подразделения, выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

5. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.