

	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Программа ГИА
<b>ГИА</b>	Факультет среднего профессионального образования

**СОГЛАСОВАНО**

Ученый совет

«13» 04 2019 г.

Протокол № 04



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО

«Уральский ГАУ»

О.Г. Лоретц

« » 2019 г.

**Программа государственной итоговой аттестации**  
 по образовательной программе  
 среднего профессионального образования  
 (по программе подготовки специалистов среднего звена)  
**35.02.06 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Срок обучения:** 3 года 10 мес.

**Планируемый уровень квалификации:**

– Технолог

Екатеринбург 2019

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/ Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Рассмотрено:</i>	<i>Предметная (цикловая) комиссия</i>	<i>Пономарева М.А.</i>	<i>17.04.19</i>
<i>Согласовано на факультете СПО</i>	<i>Декан ФСПО</i>	<i>Шаравьев П.В.</i>	<i>17.04.19</i>
<i>Согласовано с работодателем:</i>	<i>Глава КХ Аникьева А.В.</i>	<i>Аникьев А.А.</i>	<i>18.04.19</i>



СОСТАВЛЕНО:

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Рассмотрено на заседании

Предметной цикловой комиссии «\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2019 г.

Председатель предметной цикловой комиссии \_\_\_\_\_ *М.А. Пономарева*

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>6</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>11</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>18</b>
<b>4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>20</b>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии:

- с Положением об итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» от 25 января 2018 №05 (далее – Положение);
- с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 464 от 14.06.2013г.;
- с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (утвержден Приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 N 455 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.07.2014 N 32969);
- с календарным графиком учебного процесса.

Целью итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения студентами основных профессиональных образовательных программ, соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения).

Программа итоговой аттестации разработана с учетом выполнения следующих принципов и требований:

- проведение итоговой аттестации предусматривает открытость и демократичность на этапах разработки и проведения, вовлечение в процесс подготовки и проведения преподавателей университета и работодателей, многократную экспертизу и корректировку всех компонентов аттестации;
- содержание итоговой аттестации учитывает уровень требований ФГОС СПО по специальности – базовый.

Предметом итоговой аттестации выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС СПО является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Видом итоговой аттестации выпускников специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения) является защита выпускной квалификационной работы (ВКР). Данный вид испытаний позволяет наиболее полно проверить соответствие уровня подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности.

Проведение итоговой аттестации в форме выпускной квалификационной работы позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- расширяет полученные знания за счет изучения новейших практических разработок и проведения исследований в профессиональной сфере;
- значительно упрощает практическую работу экзаменационной комиссии при оценивании выпускника (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в выпускной работе).

В программе итоговой аттестации разработана тематика выпускных квалификационных работ (ВКР), отвечающая следующим требованиям: овладение общими и профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Организация и проведение итоговой аттестации предусматривает большую подготовительную работу преподавательского состава образовательного учреждения, систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения студентов в университете.

Требования к выпускной квалификационной работе по специальности доведены до студентов в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных специальных дисциплин. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной квалификационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала итоговой аттестации. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы, включая выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные рабочим учебным планом специальности.

Программа итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В Программе итоговой аттестации определены:

- вид итоговой аттестации;
- материалы по содержанию итоговой аттестации;
- сроки проведения итоговой аттестации;
- этапы и объем времени на подготовку и проведение итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения итоговой аттестации;
- материально-технические условия проведения итоговой аттестации;
- состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период итоговой аттестации;
- тематика, состав, объем и структура задания студентам на государственную итоговую аттестацию;
- перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях аттестационной комиссии;
- форма и процедура проведения итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

Программа итоговой аттестации специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения) утверждается ректором после ее обсуждения на заседаниях предметно-цикловой комиссии и ученом совете ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ» с обязательным участием работодателей.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1.1. Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации (далее программа ГИА) – является частью основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения) в части реализации требований ФГОС к уровню подготовки выпускников, степень достижения которых подлежит оценке в ходе ГИА по специальности.

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

### Должен 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;
- виды семян сельскохозяйственных культур, их посевные и сортовые качества, сортосмену, сортообновление, сортоконтроль, условия их хранения, предпосевную подготовку;
- требования к сортовым и посевным качествам семян;
- особенности агротехники возделывания различных сельскохозяйственных культур;
- методику составления технологической карты для возделывания сельскохозяйственных культур;
- закономерности роста, развития растений и формирования высококачественного урожая;
- методы программирования урожаев;
- значение, виды мелиорации, мероприятия по освоению и окультуриванию мелиорированных земель, погодные и климатические условия, оказывающие влияние на сельскохозяйственное производство;
- болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, средства защиты от них;
- правила в области ветеринарии;
- технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства;
- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве;
- методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;
- основы системы нормированного и полноценного кормления животных разных видов;
- состав и питательность кормов, их рациональное использование;
- нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных;
- технологии кормопроизводства;
- методы оценки качества и питательности кормов;
- стандарты на корма;
- методы профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных;
- виды продуктивности и способы их учета, технологии производства и первичной обработки продукции
  - животноводства, в том числе молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства;
  - действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства;
  - основные методы оценки качества продукции животноводства;
  - основы стандартизации и подтверждения качества продукции растениеводства и животноводства;
  - технологии ее хранения;

- устройство, принцип работы конструкций, сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции;
- характерные неисправности в работе оборудования и методы их устранения;
- требования к режимам и срокам хранения продукции растениеводства и животноводства;
- методы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля при хранении сельскохозяйственной продукции;
- основы теххимического контроля;
- методы анализа органолептических и физико-химических показателей сельскохозяйственного сырья и продукции;
- условия транспортировки продукции растениеводства и животноводства;
- нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства и животноводства;
- порядок реализации продукции растениеводства и животноводства;
- требования к оформлению документов;
- основы организации производства и переработки продукции растениеводства и животноводства;
- структуру организации руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации отрасли и его структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- виды, формы и методы мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности.

**Уметь:**

- применять технологические карты для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом конкретных природно-климатических условий и имеющейся техники;
- выбирать и оценивать районированные сорта семенного и посадочного материала;
- определять качество семян;
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- определять нормы удобрений под различные сельскохозяйственные культуры с учетом плодородия почвы;
- оценивать качество полевых работ;
- определять и оценивать состояние производственных посевов;
- выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- выбирать способ уборки урожая;
- проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению и распространению вредителей, болезней и сорняков:
- составлять годовой план защитных мероприятий;
- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- производить и заготавливать корма;
- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;

- определять необходимое количество воды для поения животных;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;
- вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных;
- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства;
- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;
- осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;
- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;
- определять способы и методы хранения и транспортировки продукции растениеводства и животноводства;
- рассчитывать площади размещения растениеводческой и/или животноводческой продукции на хранение для разных типов хранилищ;
- составлять план размещения продукции;
- обслуживать оборудование и средства автоматизации;
- соблюдать сроки и режимы хранения;
- выбирать способы переработки сельскохозяйственной продукции в соответствии с нормативной и технической документацией;
- определять качество сырья, подлежащего переработке;
- производить расчеты расхода сырья, потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства и животноводства;
- вести учет и отчетность по сырью и готовой продукции, в том числе некондиционной;
- готовить продукцию к реализации;
- использовать средства измерения и регулирования технологических параметров для контроля и регулирования технологических процессов;
- осуществлять теххимический контроль по всем стадиям технологического процесса: выполнять требования нормативных правовых актов к основным видам продукции и процессов;
- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства и животноводства;
- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ;
- 

В процессе итоговой аттестации выпускников специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения), обучающихся по ФГОС СПО, осуществляется также экспертиза сформированности у выпускников общих и профессиональных компетенций (ОК и ПК):

**Общие компетенции**, включающие в себя способность выпускника:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.



ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Профессиональные компетенции**, соответствующие основным видам деятельности:

1. Производство и первичная обработка продукции растениеводства.

ПК 1.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции растениеводства.

ПК 1.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции растениеводства.

ПК 1.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции растениеводства.

2. Производство и первичная обработка продукции животноводства.

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

3. Хранение, переработка, предпродажная подготовка и реализация сельскохозяйственной продукции.

ПК 3.1. Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.

ПК 3.2. Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.

ПК 3.3. Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.

ПК 3.4. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.

ПК 3.5. Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.

4. Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей сельскохозяйственного производства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

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

## **1.2 Цели и задачи итоговой аттестации (ГИА)**

Целью ГИА является установление соответствия уровня освоения компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся

требованиям ФГОС СПО. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

**1.3. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию:**

всего – 6 недель, в том числе:

- выполнение выпускной квалификационной работы – 4 недель,
- защита выпускной квалификационной работы - 2 недели.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 2.1. Вид и сроки проведения итоговой аттестации

Вид – выпускная квалификационная работа в форме выполнения и защиты дипломного проекта (работы).

### 2.2. Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение итоговой аттестации выпускников

Согласно учебному плану основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения) и годовому календарному графику учебного процесса устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения ГИА:

№	Этапы подготовки и проведения ГИА	Объем времени в неделях	Сроки проведения
1	Подбор и анализ материалов для дипломного проектирования в период преддипломной практики	2	Согласно индивидуальному заданию
2	Дипломное проектирование Нормоконтроль Рецензирование	2	по графику
3	Оценка качества выполнения дипломных проектов: - подготовка к защите и защита дипломных проектов	2	по графику

### 2.3. Условия подготовки итоговой аттестации

Процедура подготовки итоговой аттестации в течение последнего года обучения включает следующие организационные меры:

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки исполнения	Ответственные
1	Организация и проведение организационного собрания в группе «Об организации учебного процесса на 4 курсе»	Сентябрь	Декан СПО
2	Разработка программы ГИА, определение общей тематики, состава, объема и структуры дипломных проектов	Октябрь - ноябрь	Зам. декана СПО
3	Подбор экспертов качества подготовки выпускников – руководителей ВКР, нормоконтролеров, рецензента(ов), состава экзаменационной комиссии (ГЭК)	Ноябрь - декабрь	Декан СПО
4	Подготовка кандидатов в члены ГЭК	Ноябрь - июнь	Декан СПО
5	Проведение собрания в группе по организации ГИА в 2019-2020 уч.г.	II декада декабря	Декан СПО
6	Размещение документации по ГИА на официальном сайте ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ»: программ, приказов, расписаний и др.	Ноябрь–июнь	Зам. декана СПО
7	Подготовка проектов приказов: об организации ГИА, о создании ГЭК, о подготовке членов ГЭК, об утверждении Программы ГИА, расписания ГИА и консультаций к ГИА, о допуске студентов к ГИА и др.	Ноябрь - май	Зам. декана СПО
8	Определение индивидуальной тематики дипломных работ (проектов) для студентов: - Разработка индивидуальной тематики дипломных проектов; - Рассмотрение и утверждение индивидуальной тематики; - Подготовка проекта приказа об утверждении тематики ВКР;	Декабрь	Зам. декана СПО Руководители ВКР

	- Объявление индивидуальной тематики дипломных проектов студентам для выбора; - Предварительное закрепление тематики ВКР за студентами по личным заявлениям студентов. Подготовка проекта приказа о закреплении тематики ВКР		
9	Подготовка и оформление бланков заданий на ВКР и календарных графиков выполнения ВКР для студентов	Декабрь	Руководители ВКР
10	Оформление информационного стенда «Итоговая аттестация выпускников», размещение информации на сайте университета	Март – июнь	Зам. декана СПО
11	Проведение заседания педагогического совета о допуске выпускников к ГИА	Май	Декан СПО
12	Подготовка проекта приказа об организации ГИА (допуске студентов к ГИА, сроках проведения этапов ГИА)	Май	Зам. декана СПО
13	Подготовка графика проведения экспертизы качества выполнения ВКР – нормоконтроля, рецензирования и защиты	Май	Зам. декана СПО
14	Организация и проведение внутренней экспертизы процедуры ГИА	Май	Зам. декана СПО
15	Подготовка к внешней экспертизе организации и проведения ГИА	Июнь	Зам. декана СПО
16	Контроль за ходом выполнения студентами дипломных работ (проектов)	Январь – июнь	Зам. декана СПО
17	Организация и проведение этапов экспертизы качества выполнения дипломных проектов: - Нормоконтроля; - Рецензирования	Май-июнь по графику	Зам. декана СПО
18	Организация заседаний ГЭК Подготовка аудитории и документов, представляемых на заседаниях ГЭК	Июнь по графику	Зам. декана СПО
19	Проведение ГИА выпускников	Июнь	Декан СПО
20	Осуществление анкетирования выпускников и работодателей по вопросам содержания и организации ГИА	Июнь	Зам. декана СПО
21	Анализ качества подготовки выпускников по специальности по результатам ГИА, подготовка аналитического отчета для заседания педагогического совета, для предоставления в ОЦКПО СО	Июнь	Зам. декана СПО

#### 2.4. Форма и процедура проведения итоговой аттестации

Организация выполнения и защиты студентами дипломных проектов осуществляется в соответствии с Порядком проведения итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ» и включает следующие этапы:

*1 этап. Выполнение ВКР:*

Этап выполнения	Содержание выполнения	Период выполнения
Подготовка	Сбор, изучение и систематизация исходной информации, необходимой для разработки темы проекта	С _____ по _____ 20__ г.
Разработка	Решение комплекса профессиональных задач в соответствии с темой и заданием проекта	
Оформление	Оформление всех составных частей проекта в соответствии с критериями, установленными заданием и требованиями ЕСКД, ЕСТД	

Работа студента на этапе выполнения ВКР осуществляется в сроки, указанные в утвержденном календарном графике

*2 этап. Контроль над выполнением студентами ВКР и оценка качества их выполнения*

<b>Вид контроля</b>	<b>Эксперт</b>	<b>Содержание контроля</b>	<b>Период контроля</b>
Текущий	Руководитель ВКР	Поэтапная проверка в ходе консультаций выполнения студентом материалов ВКР в соответствии с заданием. Еженедельная фиксация результатов выполнения в календарном графике студента и сообщение о ходе работы студента руководителю специальности	С _____ по _____ 20__ г.
	Консультант по отдельным вопросам, частям ВКР	Поэтапная проверка выполнения студентом отдельных вопросов, частей ВКР в соответствии с заданием в ходе консультаций	В соответствии с календарным графиком
	Нормоконтролер	Предварительная проверка документации дипломного проекта студента на соблюдение стандартов ЕСКД, ЕСТД	С _____ по _____ 20__ г.
	Председатель П(Ц)К	Еженедельная проверка хода и результатов выполнения студентами дипломных работ (проектов)	С _____ по _____ 20__ г.
Итоговый	Руководитель ВКР	Окончательная проверка и утверждение подписью всех материалов завершенной и оформленной работы студента. Составление письменного отзыва на дипломный проект студента с оценкой качества его выполнения.	С _____ по _____ 20__ г.
	Нормоконтролер	Окончательная проверка всех материалов завершенной и подписанной руководителем и консультантом работы студента на соблюдение стандартов ЕСКД, ЕСТД. Утверждение всех материалов подписью в <b>соответствующих графах проекта.</b>	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)
	Рецензент	Изучение содержания всех материалов дипломного проекта студента. Беседа со студентом по выяснению обоснованности принятых в работе решений. Составление рецензии на дипломный проект студента в письменной форме с оценкой качества его выполнения.	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)
	Руководитель ВКР	Окончательная проверка наличия всех составных частей ВКР, отзыва руководителя и рецензии на дипломный проект. Решение о допуске студента к защите ВКР на заседании АК	С _____ по _____ 20__ г. (по графику)

## **2.5 Содержание итоговой аттестации**

### **2.5.1. Содержание выпускной квалификационной работы. Тематика**

Для проведения аттестационных испытаний выпускников по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения) устанавливается общая тематика выпускных квалификационных работ в соответствии с должностными обязанностями технолога по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Тематика ВКР позволяет наиболее полно оценить уровень и качество подготовки выпускника в ходе решения и защиты им комплекса взаимосвязанных методических, теоретических и практических задач.

Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, отражать задачи, стоящие перед отраслями и предприятиями страны.

Индивидуальная тематика разрабатывается и предлагается преподавателями предметно-цикловой комиссии совместно с руководителями выпускных квалификационных работ, заинтересованными в разработке данных тем. Тематика выпускных квалификационных работ определяется по согласованию с работодателем, рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии, согласовывается на ученом совете и утверждается приказом ректора университета. Выпускнику предоставляется право выбора темы ВКР из предложенного перечня тем, одобренных на заседании предметно-цикловой комиссии специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения). Выпускник имеет право предложить на согласование собственную тему ВКР, предварительно согласованную с работодателем. Закрепление темы выпускных квалификационных работ за студентами и назначение руководителей ВКР осуществляется путем издания приказа ректора университета. Задание студенту на разработку темы ВКР и календарный график выполнения ВКР оформляются на бланках установленной формы.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

1. Технология производства хлеба пшеничного в условиях предприятия ...
2. Технология производства муки пшеничной в условиях предприятия ...
3. Технология производства молока в условиях предприятия ...
4. Технология производства куриных яиц в условиях предприятия ...
5. Технология производства свинины в условиях предприятия ....
6. Технология производства вареных колбас в условиях....
7. Комплексное обеспечение качества и безопасности творога на предприятии...
8. Технология производства и оценка качества полукопченых колбас в условиях...
9. Оценка продуктивных свойств и технологических качеств различных сортов пшеницы.
10. Комплексное обеспечение качества и безопасности колбасы «Ливерная» на ...
11. Изменения технологических свойств позднеспелых сортов картофеля в процессе хранения
12. Технологические аспекты производств и установка линии фасованного молока в ...
13. Комплексное обеспечение качества и безопасности колбасы на предприятии ...
14. Совершенствование технологического процесса производства творога в условиях ...
15. Зимовка пчел в разных условиях на примере ...
16. Освоение производства нового продукта - терминированного 5% творога на ...
17. Особенности хранения зеленных культур при различных режимах хранения.
18. Оценка качества кормов при хранении.
19. Технология производства молока.
20. Технология производства говядины.
21. Технология производства свинины.
22. Технология производства шерсти.
23. Технология производства баранины.
24. Технология выращивания кроликов

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения). Целесообразно, чтобы выбранная тема ВКР стала логическим развитием ранее выполненных обучающимся курсовых работ (проектов) и предполагала использование информации, собранной во время производственных практик.

Тема ВКР является индивидуальной и не может быть повторена другими обучающимися. Перечень тем ВКР:

- разрабатывается преподавателями специальных дисциплин специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения), руководителями ВКР;
- рассматривается на заседаниях предметно-цикловой комиссии и научно-методического совета;
- утверждается после предварительного положительного заключения работодателей

### 2.5.2. Состав, объем и структура выпускной квалификационной работы

Для обеспечения единства требований к выпускным квалификационным работам студентов устанавливаются следующие состав, объем и структура ВКР.

Наименование разделов	Требования к содержанию и рекомендации по выполнению	Рекомендуемое количество страниц	Рекомендуемый объем часов на выполнение	Количество часов на консультации
1	2	3	4	5
<b>Введение</b>	Во введении следует четко и убедительно формулировать актуальность, новизну и практическую значимость темы, записывая формулировку каждого показателя качества работы с абзачного отступа Во введении должна быть показана связь данной ВКР с производственным процессом предприятия (организации) в которой проходит производственная практика обучающегося Сформулирована цель и задачи работы	Не более 3-х	3	2
<b>1. Теоретическая часть</b>	Приводится анализ литературных источников по теме ВКР, результаты исследований и проблем, связанных с изучаемой темой. Количество подразделов определяется логичностью излагаемого материала для полного раскрытия темы	Не менее 12-ти	18	8
<b>2. Практическая часть</b>	Приводится изложение и анализ практической части, согласно поставленным целям и задачам.	Не менее 12-ти	18	8
<b>Заключение</b>	Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выпускной квалификационной работы, отражающим новизну и практическую значимость работы, предложения по использованию ее результатов Заключение должно содержать только те выводы, которые согласуются с целью работы, сформулированной в разделе «Введение» и должны быть изложены таким образом, чтоб их содержание было понятно без чтения текста работы. Выводы формулируются по пунктам так, как звучат задачи и должны быть оглашены в конце доклада на защите ВКР	Не более 3-х	3	4
<b>Список использованных источников</b>	Список источников и использованной литературы должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 7.0.5 - 2008 «БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА. Общие требования и правила составления»	Не менее 2-х	2	2
Итого (без приложений)		32	44	24

### 2.5.3. Руководство выпускной квалификационной работы

В целях оказания студенту теоретической и практической помощи в период подготовки и выполнения выпускной квалификационной работы каждому выпускнику приказом ректора университета назначается руководитель ВКР.

Руководитель ВКР:

- выдает задание на ВКР и разъясняет содержание задания;
- оказывает студенту методическую и практическую помощь при разработке плана выполнения ВКР;
- оказывает студенту помощь в получении необходимых материалов, в организации и выполнении ВКР, по подбору литературных и иных источников и фактических материалов, необходимых для выполнения ВКР;
- проводит систематические занятия со студентом и консультирует его;
- в случае необходимости обеспечивает консультации других специалистов;

- регулярно контролирует ход работы над ВКР по частям или в целом;
- проверяет выполнение всех пунктов задания в пояснительной записке, в графической и документальной частях;
- составляет письменный отзыв о ВКР по установленной форме.

Студенту следует в соответствии с календарным графиком подготовки и выполнения ВКР:

- периодически информировать руководителя о ходе подготовки выпускной квалификационной работы,
- консультироваться по вызывающим затруднения или сомнения вопросам,
- обязательно ставить в известность о возможных отклонениях от утвержденного графика выполнения выпускной работы.

За все сведения, изложенные в ВКР, принятые решения и за правильность всех результатов ответственность несет непосредственно студент – автор. Для выполнения отдельных частей, вопросов ВКР (специальной, экономической) приказом ректора университета назначаются консультанты из числа преподавателей университета и специалистов предприятий, организаций хорошо владеющих спецификой вопроса.

### **2.5.3. Защита выпускных квалификационных работ**

#### **Допуск к защите ВКР**

К итоговой аттестации допускаются обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план (статья 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»).

Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности и прохождение всех этапов практики. Деканат СПО оформляет и предоставляет на заседание ГЭК сводную ведомость результатов освоения основной профессиональной образовательной программы выпускниками по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения). Студенты знакомятся с результатами освоения ОПОП под подпись. Сводная ведомость заверяется подписью декана факультета.

Для допуска к защите ВКР студент предоставляет заместителю декана факультета СПО по учебной работе следующие документы:

- отзыв руководителя ВКР с оценкой
- рецензию, оформленную рецензентом, с оценкой.

Предварительно выпускник должен пройти процедуру согласования текстовой и графической частей дипломного проекта с нормоконтролером.

Руководитель ВКР, рецензент, нормоконтролер, консультанты по отдельным частям ВКР удостоверяют свое решение о готовности выпускника к защите ВКР подписями на титульном листе пояснительной записки ВКР. Заместитель декана факультета СПО по учебной работе делает запись о допуске студента к защите ВКР, также на титульном листе пояснительной записки ВКР.

#### **Защита ВКР**

1. Защита ВКР проводится на открытых заседаниях экзаменационной комиссии (ГЭК) по специальности, с участием не менее двух третей ее состава;

2. Заседания ГЭК проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса по установленному графику в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.:

- продолжительность одного заседания не более 6 часов,
- в течение одного заседания рассматривается защита не более 8 ВКР,
- на защиту студентом ВКР отводится до 30 минут.

3. Процедура защиты ВКР включает:

- доклад выпускника – 10-15 минут, в течение которых студент кратко излагает цель, задачи и содержание проекта с обоснованием принятых решений. Доклад может сопровождаться мультимедиа презентацией и другими материалами;

- чтение руководителем проекта отзыва и рецензии на выполненную ВКР,



- объяснения выпускника по замечаниям рецензента,
- вопросы членов комиссии и ответы выпускника по теме ВКР и профилю специальности.

4. На каждого студента оформляется индивидуальный лист оценивания выполнения и защиты ВКР.

5. Члены ГЭК фиксируют результаты сформированности общих и профессиональных компетенций выпускника - листах оценивания.

6. Члены ГЭК фиксируют результаты экспертизы выполнения и защиты ВКР в специальных ведомостях.

7. Заседания ГЭК протоколируются секретарем и подписываются всеми членами комиссии. В протоколе записываются:

- государственная итоговая оценка выполнения и защиты ВКР,
- присуждение квалификации,
- особые мнения.

8. Решение об оценке за выполнение и защиту ВКР, о присвоении квалификации принимается ГЭК на закрытом совещании после окончания защиты всех назначенных на данный день работ.

Решение принимается простым большинством голосов. При наличии равного количества голосов, голос председателя ГЭК имеет преимущество.

9. Решение ГЭК об оценке выполнения и защиты ВКР студентом, о присвоении квалификации «технолог» по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения) торжественно объявляется выпускникам Председателем ГЭК в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

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

##### ***При выполнении выпускной квалификационной работы***

Реализация программы на этапе подготовки к итоговой аттестации осуществляется в учебных кабинетах, ЭБС ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ».

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;
- компьютер;
- мультимедиа проектор, экран
- АРМ для обучающихся;
- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам;
- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.

При выполнении ВКР выпускнику предоставляются технические и информационные возможности, такие как:

- библиотека;
- компьютеры, сканер, принтер;
- лаборатории университета;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- локальная сеть с выходом в Интернет.

##### ***При защите выпускной квалификационной работы***

Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ».

Оснащение кабинета:

- рабочие места для членов аттестационной комиссии;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;

Во время защиты в помощь выпускнику предоставляются: компьютер, мультимедийный проектор, экран.

#### **3.2 Нормативно-программное обеспечение итоговой аттестации**

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;

2. Положением об итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» от 25 января 2018 №05;

3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (утвержден Приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 N 455 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.07.2014 N 32969);

4. Учебный план по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»;

5. Методические рекомендации по оформлению ВКР;

6. Учебники, учебные пособия и справочники по профессии.

### **3.3. Информационно-документационное обеспечение ГИА**

В соответствии с порядком проведения итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ», в соответствии с требованиями ФГОС СПО, на заседания экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- ФГОС СПО, Программа итоговой аттестации по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения);
- Сводная ведомость результатов освоения основной профессиональной образовательной программы ГИА выпускников по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения);
- Приказ об организации и проведении итоговой аттестации выпускников и утверждении состава экзаменационной комиссии;
- Приказ об утверждении рецензентов выпускных квалификационных работ по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения);
- Приказ об утверждении руководителей выпускных квалификационных работ по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения);
- Приказ ректора о допуске выпускников к итоговой аттестации;
- Выполненные выпускные квалификационные работы студентов с отзывом руководителя ВКР и рецензией установленного образца;
- Документация по экспертизе и оценке сформированности общих и профессиональных компетенций, оценочные листы;
- Документация по анкетированию выпускников и членов ГЭК по вопросам содержания и организации ГИА.

### **3.4. Общие требования к организации и проведению ГИА**

1. Для проведения ГИА создается экзаменационная комиссия (ГЭК) в порядке, предусмотренном нормативными документами.

2. При подготовке к ГИА обучающимся оказываются консультации руководителями ВКР, консультантами по отдельным вопросам ВКР, назначенными приказом ректора. Проводятся лекции-консультации «В помощь дипломнику» по утвержденному расписанию. Во время подготовки обучающимся предоставлен доступ в Интернет и информационно-библиотечным ресурсам ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ». Предоставляются методические рекомендации по выполнению и защите выпускных квалификационных работ.

3. Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 30 минут) включает доклад студента (не более 15 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов ГЭК, ответы студента. Предусматривается выступление руководителя выпускной работы, а также рецензента.

### **3.5. Кадровое обеспечение ГИА**

#### ***3.5.1. Требования к уровню квалификации кадрового состава ГИА***

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения).

Требование к квалификации членов экзаменационной комиссий ГИА от организации (предприятия): наличие образования, соответствующего профилю специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

### **3.5.2. Состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период итоговой аттестации**

#### **На этапе разработки Программы ГИА**

В разработке Программы ГИА, тематики и содержания ВКР принимают участие:

- преподаватели ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ» общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения);
- представители работодателей, социальных партнеров – высококвалифицированные специалисты в области сельского хозяйства.

Программа ГИА рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии, согласовывается с работодателем и утверждается на заседании ученого совета ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ».

#### **На этапе ИА**

Для оценки уровня и качества подготовки выпускников в период этапов подготовки и проведения итоговой аттестации в соответствии с Положением, устанавливается следующий состав экспертов:

- специалисты в области сельского хозяйства базовых предприятий, организаций и преподаватели профильных дисциплин ФГБОУ ВО «Уральского ГАУ»;
- консультанты по отдельным частям, вопросам ВКР, из числа преподавателей университета и специалистов предприятий, хорошо владеющих спецификой вопроса;
- нормоконтролеры, из числа преподавателей университета или представители работодателей, социальных партнеров, хорошо владеющих вопросами нормоконтроля;
- рецензент, из числа высококвалифицированных специалистов предприятий, имеющих производственную специализацию и опыт работы в области сельского хозяйства;
- экзаменационная комиссия (ГЭК) в составе председателя и не менее трёх человек, из числа руководящих работников и высококвалифицированных специалистов в области сельского хозяйства базовых предприятий, организаций - работодателей, социальных партнеров, административного работника университета и преподавателей специальных дисциплин университета по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения).

Персональный состав ГЭК по специальности, руководители ВКР, нормоконтролеры, рецензенты, консультанты по отдельным частям, вопросам ВКР утверждаются приказом ректора.

## **4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **4.1. Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников**

Государственная итоговая оценка уровня и качества подготовки выпускников по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (очная форма обучения) определяется по результатам выполнения и защиты ВКР.

*Основными критериями при определении оценки за выполнение студентом ВКР для руководителя ВКР являются:*

- соответствие состава и объема выполненной студентом ВКР заданию,
- качество профессиональных знаний и умений студента, уровень его профессионального мышления,
- степень самостоятельности студента при выполнении работы,
- умение студента работать со справочной литературой, нормативными источниками и документацией,
- положительные стороны, а также недостатки в работе,
- оригинальность, практическая и научная ценность принятых в работе решений,
- качество оформления работы.

*Основными критериями при определении оценки за выполнение студентом ВКР для рецензента являются:*

- степень раскрытия тематики ВКР,
- степень использования при выполнении ВКР последних достижений науки, техники, производства, экономики, передовых работ,

- оригинальность принятых в работе решений, практическая и научная значимость работы.

*Критериями при определении итоговой оценки за выполнение и защиту ВКР для экзаменационной комиссии являются:*

- доклад выпускника;

- ответы выпускника на вопросы, позволяющие определить уровень теоретической и практической подготовки, уровень сформированности общих и профессиональных компетенций;

- практическая значимость выполненной работы;

- отзыв и оценка руководителя ВКР;

- рецензия и оценка рецензента ВКР.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Оценочный лист защиты выпускной квалификационной работы

Специальность \_\_\_\_\_

Тема ВКР \_\_\_\_\_

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_

Дата защиты « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ года

Оцениваемые компетенции	Критерии оценивания	Балл
	<b>Дипломный проект</b>	
ОК 2, ОК 5	ВКР включает все структурные компоненты (введение, пояснительная записка, заключение список литературы, графическая часть – при наличии)	
ОК 2, ОК 5	Теоретический материал изложен последовательно	
ОК 4, ОК 5	Оформление ВКР соответствует требованиям стандарта к оформлению документов	
ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2	Расчетные части ВКР (технологические, экономические) выполнены без нарушений	
ОК 4, ОК 5, ПК 2.1	Проведен анализ выбранной литературы, информационно-справочных источников, проведена их интерпретация, отобраны необходимые сведения и данные	
ОК 2, ОК 4, ОК 5	Графическая часть, при наличии, отвечает содержанию работы и требованиям стандарта	
	<b>Процедура защиты</b>	
ОК 1, ОК 2	Защитное слово выстроено логично, отражает результаты работы	
ОК 1, ОК 2	Обосновывает актуальность и практическую значимость темы работы	
ОК 2, ОК 4, ОК 5	Представляет поставленную цель и задачи работы в соответствии с темой и заданием ВКР	
ОК 6	Представляет и обосновывает собственную теоретическую позицию	
ОК 4, ОК 5	Представляет данные в графической, схематической или иной иллюстративной форме (возможно использование мультимедийной презентации)	
ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Обосновывает выбор методики и представляет результаты расчета показателей	
ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Обосновывает выбор основных видов работы и представляет результаты исследования	
ПК 2.1, ПК 2.2	Обосновывает выбор методики и представляет результаты расчета экономических показателей	
ОК 2, ОК 4, ОК 7, ПК 2.1, ПК 2.2	Формулирует результаты исследования, представляет и обосновывает выводы по содержанию работы, дает практические рекомендации на основе проведенного	

	исследования	
ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ПК 2.1, ПК 2.2	Оценивает опыт и результат выполнения выпускной квалификационной работы	
ОК 1, ОК 3	Дает аргументированные ответы на вопросы комиссии, защищает собственную профессиональную позицию	
ОК 1, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3	Применяет профессиональную терминологию при защите и ответах на вопросы	
Итоговое количество баллов		
Максимальное количество баллов		18
<b>Оценка</b>		

**Критерий оценивается:**

1 балл – показатель прослеживается

0 баллов – показатель не прослеживается

Перевод баллов в пятибалльную систему:

Процент результативности		Оценка
91% - 100%	16-18	отлично
76% - 90%	14-15	хорошо
61% - 75%	11-13	удовлетворительно
0% - 60%	0-10	неудовлетворительно

Член ГЭК \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. - полностью)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### Сводный оценочный лист результатов защиты выпускной квалификационной работы группы \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

№ п/п	Ф.И.О. выпускника	Тема выпускной квалификационной работы	Оценка					Государственная итоговая оценка
			Председатель ГЭК	Член ГЭК	Член ГЭК	Член ГЭК	Член ГЭК	

Экзаменационная комиссия

Председатель: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Член ГЭК: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Член ГЭК: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Член ГЭК: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)



**ПРИЛОЖЕНИЕ В**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ  
на выпускную квалификационную работу  
студента**

специальности \_\_\_\_\_  
группы № \_\_\_\_\_ форма обучения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

на тему: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование темы)

Выпускная квалификационная работа выполнена на \_\_\_\_\_ листах пояснительной записки и \_\_\_\_\_ листах графической части.

Оформление выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_ требованиям стандартов (соответствует/не соответствует).

Содержание выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_ теме и заданию работы (соответствует/не соответствует).

Анализ результатов работы

\_\_\_\_\_  
Общая оценка научного руководителя (описывается степень самостоятельности выпускника при подготовке ВКР, практический опыт, умение пользоваться источниками):

\_\_\_\_\_  
Выводы и рекомендации:

\_\_\_\_\_  
Рекомендуемая оценка ВКР \_\_\_\_\_  
(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

**Руководитель выпускной квалификационной работы:**

\_\_\_\_\_  
(квалификация, специальность)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г**

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на выпускную квалификационную работу**  
**студента**  
**специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной**  
**продукции»**  
**группы № \_\_\_\_\_ форма обучения \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество)*

**на тему:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(наименование темы)*

ВКР включает:

- Технологическую часть, организационную часть, экономический расчет, охрана труда;
- Графические материалы на \_\_ листах формата \_\_\_\_;
- Приложения (схемы, таблицы и т.п.) на \_\_\_\_\_ листах.

\_\_\_\_\_  
Достоинством (вами) проекта является (ются):

\_\_\_\_\_  
К недостаткам проекта можно отнести:

\_\_\_\_\_  
Рекомендуемая оценка ВКР \_\_\_\_\_  
*(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)*

**Рецензент выпускной квалификационной работы:**

\_\_\_\_\_  
*(квалификация, специальность)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(ФИО)*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.