МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ»



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность: 35.02.05 Агрономия базовая подготовка

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе государственного образовательного стандарта профессионального образования (далее - СПО) по специальности 35.02.05 Агрономия, утверждённого Приказом Минобрнауки РФ от 07 мая 2014 года № 454.

Разработчик:		
Руководитель ОПОП, доцент кафедры ботаники и экологии	Man Change Change Change	М.С. Ракина
Согласовано:		
Директор ООО «ФЛОРА-САД»	Produing a south	Е.В. Рыбакова
Программа рассмотр	ена и утверждена на	а заседании
	отаники и экологии	
1 1	от 26.05. 2018	
\ 1		,
Зав. кафедрой	подинсь	<u>Шерер Д.В.</u>
- ·	ена и утверждена ме ьтета аграрных техн от <u>(3.06.</u>	юлогий
Председатель методической		
комиссии	подпись	<u>Чуманова Н.Н.</u>

1. Общие сведения

- 1.1. Программа государственной итоговой аттестации определяет порядок организации и проведения, а также формы итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 Агрономия в 2020 году.
- 1.2. Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, срок обучения 2 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация Агроном.
- 1.3. Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.
- 1.4. Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки студентов и в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 31 января 2014 года).

2. Порядок проведения итоговой аттестации

- 2.1. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о порядке и форме проведения итоговой аттестации по не имеющим государственной аккредитации программам подготовки специалистов среднего звена (СМК-П-02-48) в ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ.
- 2.2 Формой государственной итоговой аттестации по специальности 35.02.05 Агрономия является выполнение и защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР).
- 2.3. Выполнение ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.
 - 2.4.ВКР выполняется выпускниками в виде дипломной работы.

2.5. Защита ВКР проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.

3. Результаты освоения ППССЗ

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 35.02.05 Агрономия.

Компетенции, формируемые в результате освоения данной программы:

- 3.1. Общие компетенции, включающие в себя способность:
- 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.
- OК 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.
- OK 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.
- 3.2. Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:
 - 1. Реализация агротехнологий различной интенсивности.
- ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.
 - ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.
- ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.
 - ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.
 - ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.
 - 2. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
 - ПК 2.1. Повышать плодородие почв.

- ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.
 - ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.
- 3. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции

растениеводства.

- ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.
- ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.
- ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.
- ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.
 - ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.
 - 4. Управление работами по производству продукции растениеводства.
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.
 - ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
 - ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
 - ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
- 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

- 4.1. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации регламентирован графиком учебного процесса, который разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 07.05.14 № 454.
 - •на выполнение дипломной ВКР 4 недели (с 18.05.2021 по 14.06.2021);
 - ullet на защиту ВКР 2 недели (с 15.06.202 по 28.06.2021).

5. Примерные темы ВКР

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются на кафедрах факультета и утверждаются приказом ректора.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающимся назначается руководитель.

ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений. Тема выпускной квалификационной работы может быть предложена обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются на заседании кафедры и подписываются руководителем работы и утверждаются деканом.

Задания на выпускную квалификационную работу выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

Задания на выпускную квалификационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принцип разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

5.1. Примерные темы дипломных работ

- 1. Влияние сорта на урожайность яровой пшеницы в условиях хозяйства
- 2. Влияние предшественников на урожай и качество зерна яровой пшеницы в условиях хозяйства
- 3. Формирование урожайности озимой ржи в зависимости от предшественников и основной обработки почвы в севооборотах
- 4. Технология возделывания тритекале рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 5. Технология возделывания раннего картофеля рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 6. Роль различных форм азотных удобрений в формировании урожайности картофеля и его качества
- 7. Технология возделывания сои рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 8. Технология возделывания гороха на зерно рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 9. Технология возделывания люпина рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 10. Технология возделывания кормовых бобов рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 11. Технология возделывания моркови рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 12. Технология возделывания столовой свеклы рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 13. Технология возделывания земляники рекомендуемая для использования в условиях хозяйства

- 14. Технология возделывания рапса на семена рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 15. Технология возделывания рыжика на семена рекомендуемая для использования я в условиях хозяйства
- 16. Совершенствование технологии заготовки кормов рекомендуемое для использования в условиях хозяйства
- 17. Технология возделывания донника рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 18. Технология возделывания эспарцета на сено рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 19. Технология возделывания костра безостого на сено рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 20. Технология возделывания люцерны на сено рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 21. Технология возделывания козлятника восточного на корм рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 22. Технология возделывания суданской травы на зеленый корм рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 23. Технология возделывания вики на корм рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 24. Совершенствование технологии возделывания кукурузы на силос в условиях хозяйства
- 25. Влияние технологии обработки почвы и систем удобрений на агрофизические показатели плодородия почв и урожайность овса в условиях хозяйства
 - 26. Агрохимические пути повышения почвенного плодородия в хозяйстве
- 27. Изучение влияния гербицидов на состояние посевов и урожайность яровой пшеницы.
- 28. Посев сельскохозяйственных культур и их продуктивность в зависимости от агротехнических приемов возделывания.
- 29. Влияние различных систем обработки почвы на показатели плодородия почв.
- 30. Влияние способов обработки почв на урожайность сельскохозяйственных культур (культура).
 - 31. Вегетативное размножение декоративных форм туи западной
- 32. Применение регуляторов роста при вегетативном размножении Ели обыкновенной (Picea)
 - 33. Интродукция барбариса тунберга в условиях г. Кемерово
- 34. Использование видов рода Спирея (Spirea) в озеленении улиц г. Кемерово
- 35. Определение наиболее эффективных стимуляторов корнеобразования для размножения гортензии древовидной зелёными черенками
- 36. Определение состояния окружающей среды по хвое сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.)

- 37. Биологическая оценка сортов дерена и пузыреплодника, особенности их выращивания в условиях г. Кемерово
 - 38. Фенологические исследования кленов в условиях интродукции
- 39. Влияние стимулятора роста Эпин-экстра на рост и развитие петунии гибридной
- 40. Влияние омолаживающей обрезки на качество древесно-кустарниковых насаждений, произрастающих в городских условиях.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляет заведующий кафедрой в соответствии с должностными обязанностями.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются: разработка индивидуальных заданий; консультирование по содержания выполнения выпускной вопросам последовательности квалификационной работы; в подборе оказание помощи обучающемуся необходимой литературы; выпускной контроль хода выполнения квалификационной работы; подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

По завершении обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает заведующему кафедрой, который назначает предварительное заслушивание выпускника на заседании кафедры не позднее, чем за 5 дней до начала работы ГЭК.

6. Требования к структуре, содержанию, объёму ВКР

- 6.1. Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются в методических рекомендациях по выполнению ВКР по специальности 35.02.05 Агрономия.
 - 6.2. Структура ВКР:

Титульный лист

- 1. Задание по подготовке выпускной квалификационной работы
- 2. Реферат (аннотация, количество страниц, таблиц, рисунков источников, приложений)
 - 3. Оглавление
 - 4. Введение (актуальность, цель, задачи)
 - 5. Глава I (теоретическая состояние изученности проблемы)
 - 6. Глава II (условия, методика и материалы)
 - 7. Глава III (аналитическая или/и экспериментально-расчетная)
 - 8. Выводы (и предложения)
 - 9. Список использованной литературы
 - 10. Приложения

7. Процедура защиты ВКР

- 7.1. К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения по ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономия и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.
- 7.2. Программа государственной итоговой аттестации, включающая оценки ВКР, утвержденная образовательной организацией, доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.
- 7.3. Защита производится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.
- 7.4. Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя его заместителем) и секретарем ГЭК. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии
- 7.5. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК по согласованию с членами ГЭК и, как правило, включает доклад обучающегося (не более 10-15 минут), чтение отзыва, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, если он присутствует на заседании ГЭК.
- 7.6. Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР.
- 7.7. Результаты защиты ВКР обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.
- 7.8. Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.
- 7.9. Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не итоговую прошедшее государственную аттестацию ПО ИЛИ получившее на государственной итоговой неудовлетворительную оценку, восстанавливается в Кемеровский ГСХИ на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения итоговой аттестации ППССЗ по специальности 35.02.05 Агрономия.

- 7.10. Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.
- 8. Показатели качества и критерии оценки выпускной квалификационной работы

При оценке ВКР учитываются следующие показатели:

No	Критерии	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
1.	Актуальность темы ВКР	Обоснована актуальность проблемы и темы ВКР, её практическая значимость	В основном определена актуальность проблемы, практическая значимость темы ВКР	Не разводится актуальность проблемы и темы ВКР	Не обоснована актуальность темы ВКР
2.	Разработка методологического аппарата ВКР	Определены и обоснованы цель, задачи, методы исследования	Определён и в основном обоснован методологический аппарат исследования.	Имеются рассогласования в методологическом аппарате исследования.	Не соотносятся цели и задачи, цели и методы ВКР
3.	Оформление библиографического списка	Выдержаны требования ГОСТа к объему и оформлению источников	Имеются отдельные нарушения в оформлении, список в основном соответствует теме	Имеются нарушения в оформлении списка, отбор источников недостаточно обоснован	Список литературы свидетельствует о слабой изученности проблемы
4.	Структура работы	Структура ВКР соответствует целям и задачам, содержание соответствует названию параграфов, части работы соразмерны	Структура ВКР соответствует целям и задачам, имеются незначительные рассогласования содержания и названия параграфов, некоторая несоразмерность частей работы	Имеется ряд нарушений в выборе структуры ВКР	Структура работы не обоснована

5.	Оформление выводов	Выводы логичны, обоснованы, соответствуют целям и задачам. Указаны возможности внедрения результатов исследования и дальнейшей перспективы работы над темой	Выводы в целом обоснованы. Содержание работы. Допускает дополнительные выводы	Имеются логические погрешности в выводах, их недостаточная обоснованность	Выводы не обоснованы
6.	Глубина теоретического анализа проблемы	Изучены основные теоретические работы, посвящённые проблеме ВКР, проведён сравнительно-сопоставительный анализ источников, выделены основные методологические и теоретические подходы к решению проблемы, определена и обоснована собственная позиция автора	Изучена большая часть основных работ, проведён их сравнительно-сопоставительный анализ, определена собственная теоретическая позиция автора	Изучены недостаточно или не полностью основные работы по проблеме, теоретический анализ носит описательный характер, отсутствует собственная позиция автора	Не изучены основные теоретические работы, отсутствует анализ источников, сплошное конспектирование работ

7.	Обоснованность практической части и результаты ее проведения	Определены и обоснованы методы, сроки и база исследования в соответствии с целью и задачами ВКР. Проведена сравнительная характеристика количественных и качественных показателей входной и итоговой диагностики	Определены и в основном обоснованы методы, сроки и база исследования. Затрудняется провести сравнительный анализ количественных и качественных показателей диагностической программы	Методы исследования недостаточно или частично обоснованы, база исследования соответствует целям. Затрудняется интерпретировать результаты диагностической программы	Методы, база, сроки исследования не соответствуют исследованию. Анализ опытно-практической работы отсутствует
8.	Объём работы	30-50 страниц компьютерного текста, выдержано соотношение частей работы по объёму	Работа превышает рекомендуемый объём, теоретическая часть превышает по объёму практическую	Работа меньше рекомендованного объёма как в теоретической, так и в практической части	Работа не соответствует требованиям по объёму
9.	Оформление работы	Ссылки, графики, таблицы, заголовки, оглавление оформлены безупречно, работа вычитана	Имеются отдельные нарушения в оформлении	Имеется ряд нарушений в оформлении ВКР	Работа не вычитана, содержит оформительские, Пунктуационные ошибки

10.	Степень организованности и самостоятельности при выполнении работы	Студентом соблюдается график выполнения ВКР, проявляется высокая степень самостоятельности, в подборе и анализе литературы, проектировании эксперимента	График выполнения ВКР в основном соблюдается, работа выполняется в сотрудничестве с руководителем	График соблюдается, работа ведётся в рамках указаний руководителя	График не соблюдается, указания руководителя выполняются частично или не выполняются
11.	Уровень защиты ВКР	Студент раскрыл сущность своей работы, точно ответил на вопросы, продемонстрировал умение вести научную дискуссию, отстаивать свою позицию, признавать возможные недочёты	В целом раскрыта сущность работы, даны точные ответы на вопросы, отчасти студент испытывает затруднение в ведении научной дискуссии	Сущность работы раскрыта частично, ответы на вопросы недостаточно убедительны	Сущность работы студентом осознана недостаточно, студент слабо ориентируется в содержании ВКР

9. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

- а) для слепых:
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке государственной итоговой аттестации оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;
 - б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной итоговой аттестации оформляются увеличенным шрифтом;
 - в) для глухих и слабослышащих с тяжелыми нарушениями речи:
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - по их желанию экзамен может проводиться в письменной форме;
- д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
 - по их желанию экзамен может проводиться в устной форме.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации, подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

10. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

По результатам государственной итоговой аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию филиала.

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации выдается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается приказом директором филиала одновременно с утверждением состава экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа преподавателей института, имеющих высшую или первую

квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии является декан факультета либо лицо, исполняющее обязанности декана факультета на основании распорядительного акта факультета.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи, с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

рассмотрения апелляции несогласии результатами 0 c государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол экзаменационной комиссии заключение председателя заседания экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного

результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт» Кафедра ботаники и экологии

Утверждаю:

Проректор по УВР

Е.В. Дугинов

<u>13» шеше</u> 2018 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОГРАММЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность 35.02.05 Агрономия Базовая подготовка

Разработчик: Ракина М.С

1. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 35.02.05 Агрономия.

Компетенции, формируемые в результате освоения данной программы:

Общие компетенции, включающие в себя способность:

- 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.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- 1. Реализация агротехнологий различной интенсивности.
- ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.
 - ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.
- ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.
 - ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.
 - ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.
 - 2. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия.
 - ПК 2.1. Повышать плодородие почв.
- ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.
 - ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.
- 3. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства.

- ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.
- ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.
- ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.
- ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.
 - ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.
 - 4. Управление работами по производству продукции растениеводства.
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.
 - ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
 - ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
 - ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
- 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются на кафедрах факультета и утверждаются приказом ректора.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающимся назначается руководитель.

ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений. Тема выпускной квалификационной работы может быть предложена обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

Обучающийся пишет заявление на выполнение квалификационной работы на кафедре, где указывает тему работы и научного руководителя (приложение 1).

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания (приложение 2) для каждого обучающегося.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются на заседании кафедры и подписываются руководителем работы и утверждаются деканом.

Задания на выпускную квалификационную работу выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

Задания на выпускную квалификационную работу сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принцип разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляет заведующий кафедрой в соответствии с должностными обязанностями.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются: разработка индивидуальных заданий; консультирование по содержания выпускной вопросам последовательности выполнения квалификационной работы; в подборе оказание помощи обучающемуся необходимой литературы; выпускной контроль хода выполнения квалификационной работы; подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

По завершении обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом (приложение 4) передает заведующему кафедрой, который назначает предварительное заслушивание выпускника на заседании кафедры не позднее, чем за 5 дней до начала работы ГЭК.

Структура ВКР:

Титульный лист (приложение 3)

- 1. Задание по подготовке выпускной квалификационной работы
- 2. Реферат (аннотация, количество страниц, таблиц, рисунков, источников, приложений)
 - 3. Оглавление
 - 4. Введение (актуальность, цель, задачи)
 - 5. Глава I (теоретическая состояние изученности проблемы)
 - 6. Глава II (условия, методика и материалы)
 - 7. Глава III (аналитическая или/и экспериментально-расчетная)
 - 8. Выводы (и предложения)
 - 9. Список использованной литературы
 - 10. Приложения
- 3. ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
 - 1. Влияние сорта на урожайность яровой пшеницы в условиях хозяйства
- 2. Влияние предшественников на урожай и качество зерна яровой пшеницы в условиях хозяйства
- 3. Формирование урожайности озимой ржи в зависимости от предшественников и основной обработки почвы в севооборотах

- 4. Технология возделывания тритекале рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 5. Технология возделывания раннего картофеля рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 6. Роль различных форм азотных удобрений в формировании урожайности картофеля и его качества
- 7. Технология возделывания сои рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 8. Технология возделывания гороха на зерно рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 9. Технология возделывания люпина рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 10. Технология возделывания кормовых бобов рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 11. Технология возделывания моркови рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 12. Технология возделывания столовой свеклы рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 13. Технология возделывания земляники рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 14. Технология возделывания рапса на семена рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 15. Технология возделывания рыжика на семена рекомендуемая для использования я в условиях хозяйства
- 16. Совершенствование технологии заготовки кормов рекомендуемое для использования в условиях хозяйства
- 17. Технология возделывания донника рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 18. Технология возделывания эспарцета на сено рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 19. Технология возделывания костра безостого на сено рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 20. Технология возделывания люцерны на сено рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 21. Технология возделывания козлятника восточного на корм рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 22. Технология возделывания суданской травы на зеленый корм рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 23. Технология возделывания вики на корм рекомендуемая для использования в условиях хозяйства
- 24. Совершенствование технологии возделывания кукурузы на силос в условиях хозяйства
- 25. Влияние технологии обработки почвы и систем удобрений на агрофизические показатели плодородия почв и урожайность овса в условиях хозяйства

- 26. Агрохимические пути повышения почвенного плодородия в хозяйстве
- 27. Изучение влияния гербицидов на состояние посевов и урожайность яровой пшеницы.
- 28. Посев сельскохозяйственных культур и их продуктивность в зависимости от агротехнических приемов возделывания.
- 29. Влияние различных систем обработки почвы на показатели плодородия почв.
- 30. Влияние способов обработки почв на урожайность сельскохозяйственных культур (культура).
 - 31. Вегетативное размножение декоративных форм туи западной
- 32. Применение регуляторов роста при вегетативном размножении Ели обыкновенной (Picea)
 - 33. Интродукция барбариса тунберга в условиях г. Кемерово
- 34. Использование видов рода Спирея (Spirea) в озеленении улиц г. Кемерово
- 35. Определение наиболее эффективных стимуляторов корнеобразования для размножения гортензии древовидной зелёными черенками
- 36. Определение состояния окружающей среды по хвое сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.)
- 37. Биологическая оценка сортов дерена и пузыреплодника, особенности их выращивания в условиях г. Кемерово
 - 38. Фенологические исследования кленов в условиях интродукции
- 39. Влияние стимулятора роста Эпин-экстра на рост и развитие петунии гибридной
- 40. Влияние омолаживающей обрезки на качество древесно-кустарниковых насаждений, произрастающих в городских условиях.

4. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

№	Критерии	отлично	хорошо	удовлетворител	неудовлетворител
	FF		r	ЬНО	ьно
1.	Актуальность темы ВКР	Обоснована актуальность проблемы и темы ВКР, её практическая значимость	В основном определена актуальность проблемы, практическая значимость темы ВКР	Не разводится актуальность проблемы и темы ВКР	Не обоснована актуальность темы ВКР
2.	Разработка методологическо го аппарата ВКР	Определены и обоснованы цель, задачи, методы исследования	Определён и в основном обоснован методологическ ий аппарат исследования.	Имеются рассогласовани я в методологическ ом аппарате исследования.	Не соотносятся цели и задачи, цели и методы ВКР

3.	Оформление библиографичес кого списка	Выдержаны требования ГОСТа к объему и оформлению источников	Имеются отдельные нарушения в оформлении, список в основном соответствует теме	Имеются нарушения в оформлении списка, отбор источников недостаточно обоснован	Список литературы свидетельствует о слабой изученности проблемы
4.	Структура работы	Структура ВКР соответствует целям и задачам, содержание соответствует названию параграфов, части работы соразмерны	Структура ВКР соответствует целям и задачам, имеются незначительные рассогласовани я содержания и названия параграфов, некоторая несоразмерност ь частей работы	Имеется ряд нарушений в выборе структуры ВКР	Структура работы не обоснована
5.	Оформление выводов	Выводы логичны, обоснованы, соответствуют целям и задачам. Указаны возможности внедрения результатов исследования и дальнейшей перспективы работы над темой	Выводы в целом обоснованы. Содержание работы. Допускает дополнительны е выводы	Имеются погические погрешности в выводах, их недостаточная обоснованность	Выводы не обоснованы
6.	Глубина теоретического анализа проблемы	Изучены основные теоретические работы, посвящённые проблеме ВКР, проведён сравнительносопоставительный анализ источников, выделены основные	Изучена большая часть основных работ, проведён их сравнительносопоставительный анализ, определена собственная теоретическая позиция автора	Изучены недостаточно или не полностью основные работы по проблеме, теоретический анализ носит описательный характер, отсутствует собственная позиция автора	Не изучены основные теоретические работы, отсутствует анализ источников, сплошное конспектирование работ

		подходы к решению проблемы, определена и обоснована собственная позиция автора			
7.	Обоснованность практической части и результаты ее проведения	Определены и обоснованы методы, сроки и база исследования в соответствии с целью и задачами ВКР. Проведена сравнительная характеристика количественны х и качественных показателей входной и итоговой диагностики	Определены и в основном обоснованы методы, сроки и база исследования. Затрудняется провести сравнительный анализ количественны х и качественных показателей диагностической программы	Методы исследования недостаточно или частично обоснованы, база исследования соответствует целям. Затрудняется интерпретирова ть результаты диагностическо й программы	Методы, база, сроки исследования не соответствуют исследованию. Анализ опытнопрактической работы отсутствует
8.	Объём работы	30-50 страниц компьютерного текста, выдержано соотношение частей работы по объёму	Работа превышает рекомендуемый объём, теоретическая часть превышает по объёму практическую	Работа меньше рекомендованн ого объёма как в теоретической, так и в практической части	Работа не соответствует требованиям по объёму
9.	Оформление работы	Ссылки, графики, таблицы, заголовки, оглавление оформлены безупречно, работа вычитана	Имеются отдельные нарушения в оформлении	Имеется ряд нарушений в оформлении ВКР	Работа не вычитана, содержит оформительские, Пунктуационные ошибки

10.	Степень организованност и и самостоятельнос ти при выполнении работы	Студентом соблюдается график выполнения ВКР, проявляется высокая степень самостоятельно сти, в подборе и анализе литературы, проектировани и эксперимента	График выполнения ВКР в основном соблюдается, работа выполняется в сотрудничестве с руководителем	График соблюдается, работа ведётся в рамках указаний руководителя	График не соблюдается, указания руководителя выполняются частично или не выполняются
11.	Уровень защиты ВКР	Студент раскрыл сущность своей работы, точно ответил на вопросы, продемонстрир овал умение вести научную дискуссию, отстаивать свою позицию, признавать возможные недочёты	В целом раскрыта сущность работы, даны точные ответы на вопросы, отчасти студент испытывает затруднение в ведении научной дискуссии	Сущность работы раскрыта частично, ответы на вопросы недостаточно убедительны	Сущность работы студентом осознана недостаточно, студент слабо ориентируется в содержании ВКР

Форма заявления на выполнение квалификационной работы на кафедре

(название кафедры) (ученое звание) (фамилия, инициалы) студента (ки) факультета СПО курса групп специальности (фамилия, имя, отчество)	Зав. кафедрой			
студента (ки) факультетаСПО курса групп специальности	(на	азвание кафедры)		
специальности	(ученое зва	ние) (фамилия, инициаль	1)	
	студента (ки) факультета	СПО	курса	группы
(фамилия, имя, отчество)	специальности			
	(фамі	илия, имя, отчество)		
Прошу Вашего разрешения на выполнение ВКР (дипломной работы) на	Прошу Вашего разрешения на выг	толнение ВКР (дипл	омной работь	ы) на
кафедре	кафедре			
на тему:	на тему:			
Руководителем дипломной работы назначить	Руководителем дипломной работы	 I назначить		
(ученая степень, учение звание, должность)	(ученая степен	нь, учение звание, должно	ость)	
(фамилия, имя, отчество)	(фамя	илия, имя, отчество)		
Студент (ка) (подпись) (дата)	Студент (ка)		(дата)	
Руководитель (подпись) (дата)			(дата)	

Форма задания на подготовку ВКР

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ»

Факультет аграрных технологий

Задание на подготовку квалификационной работы
Студенту
(фамилия, имя, отчество) 1. Тема
утверждена приказом по вузу № от
2. Срок сдачи студентом законченной работы (за 10 дней до начала работы ГЭК)
3. Исходные данные к квалификационной работе
4. Перечень подлежащих разработке в вкр вопросов или краткое содержани работы:
Кафедра
Утверждаю зав. кафедрой (подпись) (И.О. Фамилия)
Руководитель (подпись) (И.О. Фамилия)
Задание принял к исполнению
Студент (подпись) (И.О. Фамилия)

(подпись)

Форма титульного листа ВКР студента МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ»

Факультет аграрных технологий

защите допускается	Специальность
ав. кафедрой	Кафедра
	Дипломник
DUIDVOGUAG	
Выпускная	КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
	·
	КВАЛИФИКАЦИОППАЛ РАВОТА
	·
а тему:	·
	·

Форма отзыва на ВКР студента МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ институт»

Факультет аграрных технологий

ОТЗЫВ

(фамилия, имя, отчество – полностью)	
(курс, специальность)	
Тема работы	
Характеристика структуры работы (введение, разделы, выводы, приложения)	литература,
Полнота исходного материала для разработки темы (теор производственного, экспериментального, статистического), его дост	•
Отношение студента к работе (самостоятельность, творческ системность, прилежание и т.д.)	ий подход,

Выполнение задания на разработку темы работы, наличие элементов научных исследований
Соблюдение действующих инструкций, ГОСТов, аккуратность исполнения графической и текстовой части работы, таблиц, рисунков
Предложения, которые целесообразно рекомендовать для внедрения в производство
Соответствие выполненной работы необходимым требованиям
Заключение о присвоении квалификации по специальности
Руководитель указать должность и место работы, фамилию, имя, отчество - полностью
подпись инициалы, фамилия
«»20г.

Форма рецензии на ВКР студента

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУЛАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ

«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ»

Факультет аграрных технологий

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студента(ки)

(фамилия, имя, отчество – полностью)
(курс, специальность)
На тему
Актуальность темы (теоретическая и (или)практическая)
Содержание поставленных и (или) решенных вопросов
Теоретическая и практическая ценность полученных результатов
Качество изложения материала

Замечания по работе	
Что можно рекомендовать для освоения производством	
Заключение: а) о соответствии проекта (работы) предъявляемым требованиям	
б) оценка по пятибалльной системе	
в) о возможности присвоения соответствующей квалификации	
РЕЦЕНЗЕНТ	
должность, место работы	
фамилия, имя, отчество	
	подпись
	МΠ
«»	20г.