

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
Ордена Трудового Красного Знамени
агропромышленный колледж (филиал)

СОГЛАСОВАНО
Глава КФХ «Генезис»
Шевченко С.Е.

«18» декабря 2019 г.


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
по учебной работе

«14» декабря 2019 г.


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
по специальности
35.02.05 Агрономия

Маленькое, 2019 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05. 2014 г. № 454), включая совокупность требований, обязательных при реализации основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалиста среднего звена) по специальности 35.02.05 Агрономия

Организация-разработчик: Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленный колледж (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

Разработчики:

Лехно А.И. – заместитель директора по учебно-производственной работе, преподаватель высшей квалификационной категории

Сивакова Н.С. – заведующая отделением

Ключенко В.В. – заведующая отделением

Фонд оценочных средств рассмотрен на заседании Методического совета Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (Протокол № 4 от «05» декабря 2019 г.)

Председатель Н. В. Нерух

Фонд оценочных средств рекомендован цикловой методической комиссией профессионально-ориентированных дисциплин и специальных дисциплин (Протокол № 4 от «04» декабря 2019 г.)

Председатель комиссии Виденская Г.Я.

Содержание

1	Перечень компетенций, проверяемых при выполнении и защите выпускной квалификационной работы по специальности 35.02.05 Агрономия	4
2	Описание показателей, критериев оценивания компетенций защиты выпускной квалификационной работы	7
3	Шкала оценивания результатов освоения образовательной программы по результатам защиты выпускной квалификационной работы	8
4	Процедура оценивания результатов освоения программы подготовки специалиста среднего звена на защите выпускной квалификационной работы	9
5	Оценивание результатов освоения программы подготовки специалиста среднего звена на защите выпускных квалификационных работ	10
6	Критерии оценивания.....	11

**1. Перечень компетенций, проверяемых при выполнении и защите
выпускной квалификационной работы по специальности
35.02.05 Агрономия**

В рамках выполнения и защиты выпускной квалификационной работы проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций:

общие компетенции (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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 (ПК):

Вид деятельности	Код	Наименование профессиональных компетенций
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.
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.
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.

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.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих (15415 Овощевод, 18104 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, 18103 Садовник)	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.
Технология выращивания плодовых, овощных культур и винограда	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. Описание показателей, критериев оценивания компетенций защиты выпускной квалификационной работы

Наименование компетенции (группы компетенций)	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Максимальный балл
<p style="text-align: center;">ОК 1.- ОК 9. ПК 1.1. – ПК 1.5. ПК 2.1. – ПК 2.3. ПК 3.1. – ПК 3.5. ПК 4.1. – ПК 4.5.</p>	<p>Содержание выпускной квалификационной работы 15 баллов</p>	Соответствие структуры и содержания работы требованиям ФГОС и Методическим рекомендациям	2
		Степень проработки теоретической части (источников литературы)	2
		Обоснованность выводов	2
		Характер работы	3
		Правильность соблюдения технологии выращивания, хранения, системы защиты растений, системы механизации	2
		Организационно-экономическая характеристика предприятия, экономическая эффективность мероприятий, технологии и т. д.	4
	<p>Содержание и оформление презентации 5 баллов</p>	Соответствие содержания презентации содержанию ВКР	2
		Наглядность презентации, последовательность изложения материала	3
	<p>Ответы на вопросы членов ГИА 10 баллов</p>	Полнота, точность, аргументированность ответов	10
	Всего		

**3. Шкала оценивания результатов освоения образовательной программы
по результатам защиты выпускной квалификационной работы**

Баллы	Отметка	Уровень сформированности компетенций
27-30 ($\geq 91\%$)	отлично	высокий
21-26 (75-90%)	хорошо	хороший
18-20 (56-74%)	удовлетворительно	достаточный
Менее 18 ($\leq 55\%$)	неудовлетворительно	недостаточный

4. Процедура оценивания результатов освоения программы подготовки специалиста среднего звена на защите выпускной квалификационной работы

Процедура оценивания результатов освоения программы подготовки специалиста среднего звена:

Процедура оценивания результатов освоения программы подготовки специалиста среднего звена:

1. Включает в себя оценку уровня сформированности общих и профессиональных компетенций обучающегося при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

2. Уровень сформированности компетенции (одной или нескольких) определяется по качеству выполненной обучающимся выпускной квалификационной работы и отражается в следующих формулировках: высокий, хороший, достаточный, недостаточный.

3. При защите выпускной квалификационной работы оценивается:

- содержание выпускной квалификационной работы,
- оформление работы,
- презентация выпускной квалификационной работы на защите,
- ответы на вопросы.

4. Результаты защиты выпускной квалификационной работы фиксируются в баллах. Общее количество баллов (30 б.) складывается из:

- 15 баллов (50% от общей оценки) оценивание содержания ВКР,
- 5 баллов за содержание и оформление презентации,
- 10 баллов за ответы на вопросы членов ГЭК и присутствующих.

5. Результаты защиты выпускной квалификационной работы заносятся членами государственной экзаменационной комиссии в листы экзаменатора. При обсуждении результатов защиты по каждому обучающемуся заслушивается мнение всех членов государственной экзаменационной комиссии, коллегиально определяется уровень сформированности компетенций обучающегося и выставляется отметка.

6. После окончания защиты выпускной квалификационной работы, заполненные и подписанные членами государственной экзаменационной комиссии листы экзаменатора сдаются секретарю государственной экзаменационной комиссии.

7. Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации, определяются отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

8. Оценивание результатов каждого вида аттестационных испытаний производится с использованием фондов оценочных средств по каждой реализуемой в колледже основной профессиональной образовательной программе.

5. Оценивание результатов освоения программы подготовки специалиста среднего звена на защите выпускных квалификационных работ

ЛИСТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Дата проведения защиты: _____

Фамилия, имя, отчество члена государственной экзаменационной комиссии: _____

№	Фамилия, имя, отчество обучающегося	№ студенческого билета или зачетной книжки	Количество баллов за			Уровень сформированности компетенций (повышенный, базовый)		Общее количество баллов	Отметка	Примечание
			Содержание ВКР	Содержание и оформление презентации	Ответы на вопросы членов ГИА	общих	профессиональных			
			макс. 15 балл.	макс. 5 балл.	макс. 10 балл					

Подпись члена экзаменационной комиссии: _____

6. Критерии оценивания

Отметка **«отлично»** выставляется в случаях, когда:

- ВКР носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенные теоретические положения, глубокий экономический анализ, критический разбор практического опыта по исследуемой проблеме, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеются положительные отзывы руководителя ВКР и рецензента;
- при защите работы обучающийся показал глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует иллюстративный (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

Отметка **«хорошо»** выставляется в случаях, когда:

- ВКР носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенные теоретические положения, подробный экономический анализ, критический разбор практического опыта по исследуемой проблеме, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
- имеются положительные отзывы руководителя ВКР и рецензента;
- при защите работы обучающийся показал глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует иллюстративный (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, допускает незначительные неточности в ответах на поставленные дополнительные вопросы.

Отметка **«удовлетворительно»** выставляется в случаях, когда:

- ВКР носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенные теоретические положения, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом практического опыта по исследуемой проблеме, характеризуется непоследовательным изложением материала и непоследовательными предложениями;
- в отзывах руководителя ВКР и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методам исследования;
- при защите работы обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание темы, не дает полного, аргументированного ответа на

заданные вопросы, иллюстрационный материал подготовлен недостаточно качественно.

Отметка **«неудовлетворительно»** выставляется в случаях, когда:

- ВКР не носит исследовательского характера, не содержит анализа практического опыта по исследуемой проблеме, характеризуется непоследовательным изложением материала, не имеет выводов или они носят декларативный характер;
- в отзывах руководителя ВКР и рецензента имеются критические замечания по содержанию работы;
- при защите работы обучающийся затрудняется ответить на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, иллюстрационный материал к защите не подготовлен.

В соответствии с данными критериями подсчитывается средний балл, соответствующий отметке защиты обучающегося. Итоговая отметка складывается из оценивания отзыва, рецензии, защиты обучающегося.