## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

**УТВЕРЖДАЮ** 

И.о. декана факультета

/Ткаченко О.В./

« da » wace 2020 r.

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для государственной итоговой аттестации

Направление подготовки

35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) подго-

Инновационное растениеводство

товки

Квалификация выпускника

Магистр

Выпускающая кафедра

Растенневодство, селекция и генетика

Разработчики: зав. кафедрой Шьюрова Н.А.

профессор Дружкин А.Ф.

(подпись)

(подпись)

Саратов 2020

#### Содержание

1. Основные положения	3
2. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в	2
результате освоения образовательной программы	3
3. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценива-	
ния	4
4. Материалы для оценки результатов освоения образовательной про-	Q
граммы	
5. Процедура оценивания результатов освоения образовательной про-	12
граммы	12

#### 1. Основные положения

Оценочные материалы для государственной итоговой аттестации по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** разработаны на основании Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, реализуемым в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, утверждённого приказом ректора от 29 августа 2017 г. № 552-ОД, Порядка разработки (актуализации) программи государственной итоговой аттестации обучающихся по основным программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, реализуемым в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, утверждённого приказом ректора от 29 августа 2017 г. № 552-ОД и Программы государственной итоговой аттестации, утверждённой деканом факультета 22.07.2020 г.

# 2. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы

- 2.1. Типы профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие образовательную программу по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленности (профилю) подготовки **Инновационное** растениеводство:
  - научно-исследовательский;
  - производственно-технологический.
- 2.2. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);

способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);

способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);

способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);

способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5);

способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6).

2.3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства (ОПК-1);

способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик (ОПК-2);

способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности (ОПК-3);

способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы (ОПК-4);

способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности (ОПК-5);

способен управлять коллективами и организовывать процессы производства (ОПК-6).

- 2.4. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими типам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:
- 1) научно-исследовательский тип профессиональной деятельности: способен использовать современные достижения мировой науки и практики в научно-исследовательских работах (ПК-1);

способен провести научно-исследовательские работы в области агрономии в условиях производства (ПК-2);

2) производственно-технологический тип профессиональной деятельности:

способен использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства (ПК-3);

способен разрабатывать адаптивно-ландшафтные системы земледелия с учетом почвенного плодородия (ПК-4);

способен скомплектовать агрегаты и провести технологические регулировки современной сельскохозяйственной техники (ПК-5);

способен провести оценку состояния агрофитоценозов и скорректировать приемы технологии возделывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях с учетом производства качественной продукции (ПК-6);

способен применить методы программирования урожаев полевых культур для различных уровней агротехнологий (ПК-7);

способен организовать расширение видового и сортового разнообразия сельскохозяйственных культур (ПК-8);

способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства (ПК-9).

#### 3. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

3.1. Описание показателей оценивания компетенций, формируемых у обучающихся при освоении образовательной программы по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** представлено в таблице 1.

Tаблица 1- Uндикаторы достижения компетенций, формируемых y

обучающихся при освоении образовательной программы

Код и наименование компе- тенции	Индикаторы достижения компетенции
1	2
УК-1 — способен осуществ- лять критический анализ проблемных ситуаций на ос- нове системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК1.1 находит, критически анализирует собранную информацию, применяет системный подход при решении проблемных ситуаций  УК-1.2 разрабатывает стратегические решения на основе системного анализа проблемных ситуаций
УК-2 — способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3 — способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 организует работу малых групп и вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели  УК-3.2 организует и руководит работой персонала
УК-4 — способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 _ применяет современные коммуникативные технологии ведения деловой и научной коммуникации в устной и письменной формах на русском языке  УК-4.2 применяет современные коммуникативные технологии, на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-5 — способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6 — способен определять	УК-5.1 анализирует важнейшие научно-философские системы, сформированные в ходе культурного развития; обосновывает актуальность их использования в практической деятельности.  УК-6.1 реализует приоритеты собственной научной
и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2 определяет и реализует приоритеты в управлении персоналом и способы его совершенствования на основе самооценки
ОПК-1 — способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на	ОПК-1.1 решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства

Код и наименование компе- тенции	Индикаторы достижения компетенции
1	2
основе анализа достижений	
науки и производства	
ОПК-2 — способен переда-	ОПК-2.1 владеет педагогическими методиками
вать профессиональные зна-	
ния с учетом педагогических	
методик	
ОПК-3 — способен исполь-	ОПК-3.1 использует современные методы решения за-
зовать современные методы	дач при разработке инновационных технологий в
решения задач при разработ-	профессиональной деятельности
ке новых технологий в про-	
фессиональной деятельности	
ОПК-4 — способен прово-	ОПК-4.1 – проводит научные исследования и анали-
дить научные исследования,	зирует поученные результаты
анализировать результаты и	OTIV 4.2 avia hvavinyati naavih tatti vi tatanya ativativi ia
готовить отчетные докумен-	ОПК-4.2 анализирует результаты и готовит отчетные
ты	документы
ОПК-5 — способен осу-	ОПК-5.1 осуществляет технико-экономическое обос-
ществлять технико-	нование проектов в профессиональной деятельности
экономическое обоснование	nobumie iipoentos s iipoquesiionamisiion gentuisiotii
проектов в профессиональ-	
ной деятельности	
ОПК-6 — способен управ-	ОПК-6.1 организует работу коллектива с учетом ин-
лять коллективами и органи-	дивидуально-психологических особенностей
зовывать процессы произ-	·
водства	ОПК-6.2 управляет коллективом на всех этапах произ-
	водства
ПК-1 - способен использо-	ПК-1.1 использует современные достижения мировой
вать современные достиже-	науки и практики в организации научно-
ния мировой науки и практи-	исследовательской
ки в научно-	работы
исследовательских работах	
ПК-2 - способен провести	ПК-2.1 обосновывает задачи и проведение производ-
научно-исследовательские	ственного опыта, выбирает методы эксперименталь-
работы в области агрономии	ной работы
в условиях производства	^
	ПК-2.2 проводит научно-исследовательские работы по
	агрономии в условиях производства
	ПК-2.3 обосновывает выбор инструментальных мето-
	дов исследований в области агрономии
	дов песледовании в области агрономии
ПК-3 - способен использо-	ПК-3.1 – использует современные приемы при проек-
вать инновационные процес-	тировании ресурсосберегающих технологий в различ-
сы в агропромышленном	ных почвенно-климатических условиях

Код и наименование компе- тенции	Индикаторы достижения компетенции
1	2
комплексе при проектировании и реализации экологиче-	ПК-3.2 – разрабатывает и применяет прогрессивные технологии производства кормов
ски безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции рас-	ПК-3.3 – проектирует и реализует инновационные технологии производства зерна
тениеводства	ПК-3.4 – обосновывает инновационные приемы выращивания полевых культур
	ПК-3.5 – обосновывает и применяет экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства высококачественной продукции растениеводства
	ПК-3.6 – проектирует и реализует агротехнологии с учетом ландшафтных условий
	ПК-3.7 – проектирует и реализует современные технологические приемы в растениеводстве с учетом сохранения почвенного плодородия
	ПК-3.8 – проектирует и реализует прогрессивные технологии в растениеводстве
	ПК-3.9 – проектирует и реализует экологически безопасные адаптивные технологии в растениеводстве
ПК-4 - способен разрабатывать адаптивно- ландшафтные системы земледелия с учетом почвенного плодородия	ПК-4.1. – разрабатывает адаптивно-ландшафтные системы земледелия с учетом почвенного плодородия
ПК-5 - способен скомплектовать агрегаты и провести технологические регулировки современной сельскохозяйственной техники	ПК-5.1 – комплектует агрегаты и проводит технологические регулировки современной сельскохозяйственной техники
ПК-6 - способен провести оценку состояния агрофитоценозов и скорректировать приемы технологии возде-	ПК-6.1 – обосновывает и применяет приемы повышения качества сельскохозяйственной продукции с учетом различных уровней агротехнологиий
лывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях с учетом производства качествен-	ПК-6.2 – корректирует технологии производства зерна с учетом различных почвенно-климатических условий.
ной продукции	ПК-6.3 – корректирует современные технологии про- изводства и хранения кормов с учетом различных

Код и наименование компе- тенции	Индикаторы достижения компетенции
1	2
	условий.
	ПК-6.4 – корректирует инновационные приемы выращивания сельскохозяйственных культур с учетом богарных и орошаемых условий
	ПК-6.5 – оценивает почвенное плодородие и управляет средоулучшающим потенциалом культивируемых растений
	ПК-6.6 – корректирует адаптивные агросистемы с учетом различных агроландшафтов
	ПК-6,7 – использует современные методы разработки и применения инновационных технологий
	ПК-6.8 – использует современные методы оценки состояния агроценозов и корректирует приемы выращивания сельскохозяйственных культур с учетом сортовых особенностей
	ПК-6.9 – оценивает и применяет современные экологически безопасные и экономически эффективные приёмы возделывания сельскохозяйственных культур для различных условий и технологий возделывания.
	ПК-6.10 – корректирует технологии с учетом различных почвенно-климатических условий для получения стабильных урожаев полевых культур
ПК-7 - способен применить методы программирования урожаев полевых культур для различных уровней агротехнологий	ПК-7.1 – применяет современные методы программирования урожаев полевых культур для различных уровней агротехнологий
ПК-8 - способен организовать расширение видового и сортового разнообразия сельскохозяйственных культур	ПК-8.1 – расширяет видовое и сортовое разнообразие сельскохозяйственных культур
ПК-9 - способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства	ПК-9.1 - реализует стратегический план развития растениеводства в текущей производственной деятельности

3.2. Описание критериев и шкал оценивания компетенций, формируемых у обучающихся при освоении образовательной программы по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Критерии и шкала оценивания компетенций, формируемых у

обучающихся при освоении образовательной программы

обу навидимен при освоении образовательной программы	
Критерии оценивания уровня сформированности компетенции	Шкала оценивания уровня сформиро- ванности компетен- ции
1	2
Обучающийся не знает значительной части теоретического материа-	ниже порогового
ла, плохо ориентируется в основных понятиях и определениях, не	уровня
умеет пользоваться теоретическим материалом на практике, при отве-	(неудовлетворитель-
те на вопросы допускает существенные ошибки и неточности.	но)
Обучающийся демонстрирует знания только базового теоретического материала, в целом успешное, но не системное умение пользоваться теоретическим материалом на практике, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении материала.	пороговый уровень (удовлетворительно)
Обучающийся демонстрирует знание базового теоретического и практического материала, в целом успешное умение пользоваться теоретическим материалом на практике, при ответе на вопросы допускает несущественные неточности.	продвинутый уро- вень (хорошо)
Обучающийся демонстрирует глубокие знания материала, практики применения теоретического материала в реальных производственных условиях, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, не затрудняется с ответом при постановке производственной задачи.	высокий уровень (отлично)

# 4. Материалы для оценки результатов освоения образовательной программы

- 4.1. Результатом освоения образовательной программы по направлению подготовки **35.04.04 Агрономия** направленность (профиль) подготовки **Инновационное растениеводство** является формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.
- 4.2. Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы сводится к процедуре оценки результатов ВКР, и результатов её защиты.
- 4.3. Для оценивания ВКР используются критерии, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 - Критерии оценивания ВКР

№ п/п	Показатель	Критерии оценивания
1	Тип работы	– работа не носит самостоятельного исследовательского харак-

№ п/п	Показатель	Критерии оценивания
		тера;
		<ul> <li>работа носит самостоятельный исследовательский характер</li> </ul>
		– работа носит рационализаторский, изобретательский характер
2	A reministration no form	– тема работы не актуальна
	Актуальность работы	– тема работы актуальна
		– цель и задачи сформулированы некорректно или не соответ-
3	Цели и задачи рабо-	ствуют теме исследования
3	ТЫ	– цели и задачи четко и правильно сформулированы, соответ-
		ствуют теме исследования
		– результаты исследования не имеют научной новизны
		– получены новые, но не достаточно подтвержденные данные
4	TT	или сформулированы новые, но недостаточно четко обоснован-
4	Научная новизна	ные положения
		– получены новые данные или сформулированы и доказаны но-
		вые четко обоснованные положения
		<ul> <li>традиционная тематика работы</li> </ul>
		– в основе работы лежит тематика по новым перспективным
5	Оригинальность	направлениям науки
	подхода	– в работе имеются новые идеи по перспективным направлени-
		ям науки
		<ul> <li>– личный вклад автора в исследование незначителен</li> </ul>
		<ul> <li>личный вклад автора составляет менее половины содержания</li> </ul>
_	- u	исследования
6	Личный вклад автора	– личный вклад автора составляет более половины содержания
		исследования
		<ul> <li>исследование выполнено автором полностью самостоятельно</li> </ul>
	Практическая значи-	1
7	МОСТЬ	<ul> <li>– работа интересна и имеет практическое значение</li> </ul>
		- содержание не соответствует сформулированной теме, целям
		и задачам
0	Соответствие содер-	- содержание не во всем соответствует сформулированной те-
8	жания теме	ме, целям и задачам
		- содержание точно соответствует сформулированной теме, це-
		лям и задачам
		<ul> <li>выбор методик некорректен</li> </ul>
		– выбранные методики целесообразны, но просты и не требуют
	Методика исследо-	достаточных затрат времени
9	ваний	<ul> <li>освоены сложные, но универсальные методики</li> </ul>
		<ul> <li>модифицированы или адаптированы существующие методики</li> </ul>
		<ul> <li>разработаны собственные методики исследования</li> </ul>
		<ul> <li>в работе не использованы средства математической обработки</li> </ul>
		результатов
	Математическая обработка данных	<ul> <li>в работе использованы простейшие средства математической</li> </ul>
10		обработки результатов
		<ul> <li>в работе использованы средства статистической обработки</li> </ul>
		результатов
		<ul> <li>объем анализируемого материла незначительный и не позво-</li> </ul>
11	Объём анализируе-	ляет сделать достоверных выводов
11	мого материала	<ul> <li>объем анализируемого материла небольшой, но позволяет</li> </ul>
		obbin unumshpyemoro murephin neodibinen, no nosbulker

№ п/п	Показатель	Критерии оценивания
		сделать достоверные выводы
		– большой объем анализируемого материала, позволяющий
		сделать достоверные выводы
		- выводы нечеткие, размытые, не соответствуют поставленным
		задачам или недостоверны
12	Выводы	- выводы соответствуют задачам, но слишком многословные
12	Быводы	или их достоверность вызывает некоторые сомнения
		– выводы четко сформулированы, достоверны, опираются на
		полученные результаты и соответствуют поставленным задачам
		– работа не отвечает требованиям, предъявляемым к оформле-
	TC 1	нию выпускных работ
13	Качество оформле-	– работа выполнена аккуратно и отвечает большинству требо-
	ния работы	ваний, предъявляемых к выпускным работам
		– работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к выпуск-
		ным работам
	<b>Carry or amount road</b>	– работа написана простым разговорным стилем, содержит
14	Язык и стиль изложения материала	
		– работа написана научным языком, соответствует нормам рус-
		ского литературного языка, вычитана, не содержит опечаток  — недостаточно отражает информацию по теме исследования,
		не содержит работ ведущих ученых
	Обзор литературных источников	<ul> <li>в достаточной степени отражает информацию по теме иссле-</li> </ul>
15		дования, но не содержит работ на иностранных языках
		<ul> <li>отражает информацию по теме, содержит работы ведущих</li> </ul>
		ученых, работы, опубликованные за последние пять лет, работы
		на иностранных языках
1.6		<ul> <li>иллюстративный материал в работе представлен недостаточ-</li> </ul>
		но
	Иллюстрации	– работа хорошо иллюстрирована, представлены рисунки, гра-
16		фики, схемы, диаграммы и т.д.
		– работа хорошо иллюстрирована, содержатся оригинальные
		авторские рисунки

### 4.4. Критерии оценки защиты ВКР представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Критерии оценки результатов защиты ВКР

№ п/п	Показатель	Критерии оценивания
	Структура доклада	<ul> <li>доклад не логичен, неправильно структурирован, не отражает сути работы.</li> </ul>
1		<ul> <li>доклад отражает суть работы, но имеет погрешности в структуре</li> </ul>
		<ul> <li>доклад четко структурирован, логичен, полностью отражает суть работы</li> </ul>
	2 Доклад	<ul> <li>– речь сбивчива, не отчетлива, докладчик не ссылается на слайды презентации, не укладывается в лимит времени</li> </ul>
2		– речь отчетливая, лимит времени соблюден, докладчик ссылается на слайды презентации, но недостаточно комментирует их

№ п/п	Показатель	Критерии оценивания
		– доклад изложен отчетливо, докладчик хорошо увязывает текст доклада со слайдами презентации, активно комментирует их
3	Презентация	<ul> <li>содержит не все обязательные компоненты, фон мешает восприятию, много лишнего текста, содержит большие таблицы, иллюстративный материал недостаточен</li> <li>содержит все обязательные компоненты, но есть отдельные недостатки – текст плохо читается, иллюстративный материал без заголовков или подписей данных и т.д.</li> <li>соответствует всем требованиям к презентации</li> </ul>
4	Защита	<ul><li>не может ответить на вопросы</li><li>даны ответы на большинство вопросов</li><li>даны исчерпывающие ответы на все вопросы</li></ul>

## 5. Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы

- 5.1. Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК в следующем порядке:
  - представление обучающегося членам ГЭК секретарем;
- доклад обучающегося с использованием наглядных материалов об основных результатах ВКР (не более 15 минут).
- вопросы членов ГЭК и присутствующих после доклада обучающегося. Докладчику может быть задан любой вопрос (в том числе и на иностранном языке) по содержанию работы, а также вопросы общего характера с целью выяснения степени его самостоятельности в разработке темы и умения ориентироваться в вопросах специальности;
  - ответы студента на заданные вопросы;
  - зачитывание секретарем ГЭК отзыва руководителя ВКР;
  - заслушивание рецензии на ВКР (при наличии);
  - ответы обучающегося на замечания рецензента;
- с разрешения председателя ГЭК выступают члены комиссии и желающие выступить из числа присутствующих на защите;
- предоставляется заключительное слово студенту-выпускнику в ответ на выступления;
- после заключительного слова обучающегося председатель ГЭК выясняет, имеются или нет замечания по процедуре защиты (при их наличии они вносятся в протокол) и объявляет окончание защиты ВКР.
- 5.2. По завершении государственного аттестационного испытания ГЭК обсуждает характер ответов каждого студента и выставляет каждому студенту согласованную итоговую оценку, руководствуясь критериями оценки результатов зашиты ВКР.

5.3. Результаты защиты ВКР оцениваются по классической шкале, выставлением оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение обучающимся государственного аттестационного испытания.

Оценка *«отпично»* выставляется в том случае, если ВКР соответствует следующим критериям:

- 1. Работа носит исследовательский (рационализаторский, изобретательский) характер;
  - 2. Тема работы актуальна;
  - 3. Четко сформулированы цель и задачи исследования;
  - 4. Работа отличается определенной новизной;
  - 5. Работа выполнена студентом самостоятельно;
  - 6. Работа имеет прикладной или теоретическое характер;
- 7. На основе изученной литературы сделаны обобщения, сравнения с собственными результатами и аргументированные выводы;
  - 8. В тексте имеется ссылки на все литературные источники;
- 9. Содержание работы полностью раскрывает тему, цель и задачи исследования;
  - 10. Выбранные методики исследования целесообразны.
- 11. В работе использованы средства математической или статистической обработки данных;
- 12. Анализируемый материал имеет достаточный объем и позволяет сделать достоверные выводы;
  - 13. Исследуемая проблема достаточно раскрыта;
- 14. Выводы четко сформулированы, достоверны, опираются на полученные результаты и соответствуют поставленным задачам.
- 15. ВКР написана с соблюдением всех требований к структуре, содержанию и оформлению.
- 16. Работа написана научным языком, текст работы соответствует нормам русского литературного языка, работа не содержит грубых опечаток и орфографических ошибок.
- 17. Список литературы отражает информацию по теме исследования, оформлен в соответствии с требованиями.
- 18. Работа содержит достаточный иллюстративный материал, в том числе выполненный автором самостоятельно на основе результатов исследования.
- 19. Доклад четко структурирован, логичен, полностью отражает суть работы.
- 20. На защите докладчик показал знание исследуемой проблемы и умение вести научную дискуссию, обладает культурой речи.
- 21. Докладчик активно работает со слайдами презентации, комментирует их.
- 22. Презентация отражает содержание работы и соответствует предъявляемым требованиям.

- 23. Даны четкие ответы на вопросы.
- 24. Рецензент оценивает работу на «хорошо» или «отлично».
- 25. Возможно наличие 2-3 незначительных недочетов, однако характер недочетов не имеет принципиальный характер.

Оценка *«хорошо»* – оценка может быть снижена за следующие недостатки:

- 1. Список литературы не полностью отражает имеющиеся информационные источники по теме исследования;
- 2. Работа недостаточно аккуратно оформлена, текст работы частично не соответствует нормам русского языка;
  - 3. Недостаточно представлен иллюстративный материал;
  - 4. Содержание и результаты исследования доложены недостаточно четко;
  - 5. Выпускник дал ответы не на все заданные вопросы.

Оценка *«удовлетворительно»* — оценка может быть снижена за следующие недостатки:

- 1. К выпускной работе имеются замечания по содержанию и по глубине проведенного исследования.
  - 2. Анализ материала носит фрагментарный характер.
  - 3. Выводы слабо аргументированы, достоверность вызывает сомнения.
- 4. Библиография ограничена, не использован необходимый для освещения темы материал.
- 5. Работа оформлена неаккуратно, содержит опечатки и другие технические погрешности.
- 6. Работа доложена неубедительно, не на все предложенные вопросы даны удовлетворительные ответы.
- 7. На защите обучающийся не сумел достаточно четко изложить основные положения и материал исследований, испытал затруднения при ответах на вопросы членов комиссии.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в том случае, если:

- 1. Цель и задачи ВКР сформулированы некорректно или не соответствуют теме исследования.
  - 2. Основные выводы не соответствуют задачам исследования.
  - 3. Содержание ВКР не соответствует теме работы.
- 4. Студент не ориентируется в материале работы и не ответил ни на один вопрос при защите.

Оценочные материалы рассмотрены на заседании кафедры Растениеводство, селекция и генетика «25» июня 2020 года (протокол N2 11).